

**ВЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**УЧЕННЫЕ
ВЯТСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ**

**СЫЧУГОВ
Николай
Павлович**

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Киров 2016

УДК 016:62

С 95

Сычугов Николай Павлович: библиографический указатель. – Киров, 2016. – 80 с.

Составители: М. В. Мельникова

Е. Н. Огородникова

О. В. Игитова

В 2016 году исполнилось 80 лет со дня рождения Николая Павловича Сычугова, доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ.

Настоящая брошюра продолжает выпуск персональных указателей из серии «Учёные Вятской государственной сельскохозяйственной академии».

©Научная библиотека Вятской ГСХА, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Предисловие</u>	4
<u>Краткий очерк научной</u> , научно-педагогической и общественной деятельности Н. П. Сычугова.....	5
<u>Список авторских свидетельств и патентов</u>	9
<u>Научные издания</u> (монографии, авторефераты, диссертации).....	21
<u>Отчеты о научно-исследовательских работах</u>	23
<u>Депонированные научные работы</u>	26
<u>Информационные листки</u>	28
<u>Учебные издания</u>	30
<u>Научное руководство</u> , рецензирование, редакционная коллегия.....	32
<u>Статьи из научных сборников</u> , журналов и газет.....	44
<u>Статьи на иностранных языках</u>	61
<u>Публикации о жизни</u> и деятельности Н. П. Сычугова.....	62
<u>Указатель названий трудов</u>	63

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий указатель, подготовленный Научной библиотекой Вятской ГСХА, позволяет представить научную деятельность доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ Николая Павловича Сычугова.

Указатель открывается кратким очерком о научной, научно-педагогической и общественной деятельности Н. П. Сычугова, после чего приводятся основные даты его жизни и деятельности. В данное издание включено более 500 работ, опубликованных в период с 1965 по 2016 годы.

В указателе отдельно выделены авторские свидетельства и патенты, отчеты о НИР, депонированные работы. Есть раздел, включающий учебники, учебные пособия и методические разработки. Большое место в указателе занимают статьи, опубликованные в научных журналах и сборниках научных трудов. Также в указателе представлены работы, в издании которых Н. П. Сычугов принимал участие как член редакционной коллегии, как научный руководитель и редактор. Отдельным списком представлены научные издания, включающие монографии, авторефераты, диссертации.

В каждом разделе материал расположен по алфавиту.

Библиографические описания сделаны в соответствии с ГОСТами: ГОСТ – 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.12 – 93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», ГОСТ 7.80 – 2000 «Библиографическая запись. Заголовок», ГОСТ 7.82 – 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов». Основная часть документов проверена *devisо*, в библиографических описаниях сохранены издательские орфография и пунктуация. Материалы, взятые из сторонних источников и не просмотренные *devisо*, обозначены символом ***.

По просьбе Н. П. Сычугова в описание авторских свидетельств и патентов внесены сведения о заявителе, в отчетах о НИР – сведения о заказчике. Данные дополнения заключены в квадратные скобки.

При составлении указателя использованы документы из личной библиотеки ученого, каталоги и картотеки библиотеки ВГСХА. Также были использованы ресурсы Интернета.

КРАТКИЙ ОЧЕРК НАУЧНОЙ, НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Н. П. СЫЧУГОВА

Николай Павлович Сычугов родился 25 ноября 1936 г. в д. Бурята Аникинского сельсовета Нагорского района Кировской области. После окончания Нагорской средней школы в 1954 году поступил на факультет механизации Кировского сельскохозяйственного института, который окончил в 1959 году. После окончания института работал главным инженером колхоза им. 18-го марта Свечинского района Кировской области. В 1961 году был переведен на работу ассистентом кафедры «Сельскохозяйственные машины» в Кировский сельскохозяйственный институт.

С 1963 по 1966 год под научным руководством профессора Б. Г. Турбина обучался в очной целевой аспирантуре на кафедре «Сельскохозяйственные машины» Ленинградского сельскохозяйственного института. В 1966 году защитил кандидатскую диссертацию и продолжил работу ассистентом кафедры «Сельскохозяйственные машины» КСХИ. В 1968 году Н. П. Сычугов избран на должность доцента этой же кафедры, а в 1969 году ему присвоено звание доцента. В 1972-1976 гг. он декан факультета механизации, а затем - заведующий кафедрой «Сельскохозяйственные машины». С 1985 по 1987 год работал старшим научным сотрудником, а с 1987 по 2009 год заведовал кафедрой сельскохозяйственных машин. В 1989 году в Ленинградском сельскохозяйственном институте Н. П. Сычуговым успешно защищена диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1990 году ему присуждено звание профессора.

Николай Павлович ведет большую учебно-методическую работу. Он является соавтором ряда книг, выпущенных в «Агропромиздате», «Колосе», «Россельхозиздате» и в Волго-Вятском книжном издательстве. Все изданные им книги используются в сельскохозяйственных вузах, техникумах, колледжах при подготовке механизаторских кадров, а также являются хорошим подспорьем в работе специалистов агропромышленного комплекса России и зарубежных стран. Так, книга «Учебник тракториста-машиниста третьего класса», написанная в соавторстве с А. К. Болотовым, Л. А. Гуревичем и В. А. Лихановым и выпущенная издательством «Валгус», переведена на эстонский язык, а книга «Тракторы и сельскохозяйственные машины» издательства «Укитувчи» – на узбекский язык.

В 2000 году Н. П. Сычуговым издана монография «Вентиляторы». Нужно отметить, что до этого года подобной книги в нашей стране и в странах СНГ не издавалось 15 лет. В 2015 году Н. П. Сычуговым выпущена еще одна монография «Вентиляторы», предназначенная для инженерно-технических работников, занимающихся исследованием, проектированием, выбором и эксплуатацией вентиляторов, а также разработкой установок, сооружений и систем, составной частью которых являются вентиляторы.

Вместе с А. И. Бурковым в 2000 году Н. П. Сычугов издает монографию «Зерноочистительные машины», в 2003 году в соавторстве с Ю. В. Сычуговым и И. В. Исуповым выходит в свет монография «Механизация послеуборочной обработки зерна и семян трав».

В 2015 г., также в соавторстве с Ю. В. Сычуговым и В. И. Исуповым, издана монография «Машины, агрегаты и комплексы послеуборочной обработки зерна и семян трав». Она предназначена для специалистов агропромышленного комплекса и операторов, занимающихся послеуборочной обработкой зерна.

Все монографии используются преподавателями и студентами учебных заведений соответствующих специальностей.

Также Николаем Павловичем изданы три учебно-методических пособия с грифом учебно-методического объединения вузов по агроинженерному образованию: «Установки пневматического транспортирования зерна» (2007 г.), «Транспортно-вентиляционные аэрожелоба» (2010 г.), «Пневматические и аэродинамические транспортеры» (2012 г.). Во Всесоюзном сельскохозяйственном институте заочного образования (ВСХИЗО) были выпущены методические пособия по вентиляторам и установкам пневмотранспортирования с.-х. продуктов.

Н. П. Сычугов является руководителем научных исследований, связанных с разработкой технических устройств и технологий по совершенствованию зерно- и семяочистительных машин, зерносушилок, бункеров активного вентилирования, аэродинамических транспортеров и технологических линий послеуборочной обработки и хранения зерна.

Под его руководством в 1980-1992 гг. на хозяйственных началах кафедрой сельхозмашин выполнялась научно-исследовательская работа совместно с инженерно-техническими работниками ГСКБ и ОАО «Воронежзерномаш» – ПО «Воронежсельмаш». Итогом этого сотрудничества стали серийно выпускаемые машины предварительной очистки зерна МПО-50 и МПО-100, семяочистительная машина МС-4,5.

Н. П. Сычуговым также были выполнены хозяйственные работы с НИИ льна (Тверская область), заводом электротермического оборудования (Украина). Для Кировкоммунэнерго совместно с ИТР этой организации разработаны теплогенератор, работающий при сжигании отходов лесозаготовительной и деревообрабатывающей промышленности, и технологическая часть сушильного цеха пиломатериалов.

Проводилась работа и с Управлением-Комитетом-Департаментом сельского хозяйства и продовольствия Кировской области. Для зерносушилок С-10, С-20 и С-30, изготавливаемых «Агропромтехникой» (г. Киров), внедренных и внедряемых в ряде регионов России и странах СНГ, выполнен ряд работ по совершенствованию ее конструкции и технологического процесса. Внедрены аэрожелоба на пунктах обработки зерна и его хранения, в складских помещениях в ряде хозяйств Кировской области и других регионов страны. В 2002 году проведено обследование и даны рекомендации по совершенствованию материально-технической базы послеуборочной обработки зерна в сорока семеноводческих хозяйствах Кировской области. Также Н. П. Сычугов участвовал в разработке и реконструкции зернообрабатывающих комплексов и комплекса обработки семян трав в хозяйствах Кировской области (например, в племзаводе «Октябрьский» Куменского района).

Совместно с ИТР проектно-конструкторского бюро ГУЗ НИИСХ Северо – Востока кафедрой сельхозмашин Вятской ГСХА разработано и внедрено в хозяй-

ствах Кировской области, республик Татарстана и Удмуртии и других регионов страны семейство машин МПО-30Д, МПО-30Р, МПО-30ДФ, МПО-30Р «Велес» и МПО-30Р-01. Они предназначены для предварительной и первичной очистки вороха зерновых, зернобобовых, крупяных и масленичных культур, а также семян многолетних трав. Машины устанавливаются в зерноочистительные линии и комплексы типа ЗАВ-20, -40 и -50, КЗС-20, -40 и т. д., в составе технологических линий перерабатывающих производств, мельниц, хлебопекарных пунктов и зернохранилищ. На VII Российской агропромышленной выставке «Золотая осень», проводимой Министерством сельского хозяйства РФ, правительством Москвы и РАСХН, машина МПО-30Д награждена дипломом III степени и бронзовой медалью.

В последнее время инженерно-техническими работниками проектно-конструкторского бюро ГУЗ НИИСХ Северо – Востока и сотрудниками кафедры эксплуатации и ремонта МТП (Н. П. Сычугов и С. В. Корнеев) разработана и внедряется в производство универсальная зерноочистительная машина МЗУ-20Д, предназначенная для предварительной, первичной и вторичной очистки зерна и сортирования семян различных сельскохозяйственных культур (в т. ч. и многолетних трав), а модифицированная машина МЗУ-20Д выполняет и фракционную обработку зерна.

Николаем Павловичем опубликовано свыше 200 научных статей, получено более 140 авторских свидетельств СССР, патентов и свидетельств на полезную модель России. Часть из них внедрена в производство ГСКБ и ОАО «Воронежсельмаш» (ПО «Воронежсельмаш»), в ПКБ НИИСХ Северо – Востока, а также в различных хозяйствах, организациях и на предприятиях Кировской области. Он дважды являлся участником Выставки достижений народного хозяйства СССР, был награжден дипломами ВДНХ.

Н. П. Сычугов – активный участник научных конференций и совещаний. Он принимал участие в различных международных научных конференциях, которые проходили как в зарубежных странах (Польша, Чехословакия, Болгария), так и во многих городах России (Москва, Санкт-Петербург и др.). В 1982 году Николай Павлович являлся участником семинара (г. Москва), организованного Центральным аэрогидродинамическим институтом им. Н. Е. Жуковского и посвященного теоретическим аспектам, разработке и эффективному применению вентиляторных установок. В 2012 г. был участником совещания Департамента растениеводства Министерства сельского хозяйства РФ, где докладывал о состоянии технической базы семеноводства зерновых культур и многолетних трав. Также принимал участие и выступал с докладом на семинаре по вентиляторам в ОАО «Нижнетуринский машиностроительный завод «Вента» (Свердловская область), входящем в группу компаний «Атомэнергомаш» Госкорпорации «РОСАТОМ». Был докладчиком на семинаре по состоянию технического и технологического оснащения послеуборочной обработки зерна, организованном МСХ Удмуртской Республики (г. Ижевск, 2010г.).

Н. П. Сычугов являлся членом диссертационного совета на соискание ученой степени доктора технических наук в ЛСХИ – СПГАУ в 1990 – 2001 гг. С 1999 он принимал участие в двух диссертационных советах в Казанской ГСХА (Казань).

ский ГАУ), а с 2001 г. и по настоящее время является членом диссертационного совета в ГУЗ НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого. Им оппонировано свыше пятидесяти диссертационных работ на соискание ученых степеней доктора и кандидата технических наук. Н. П. Сычугов подготовил двенадцать кандидатов технических наук. Он являлся научным консультантом докторанта А. И. Буркова. С 1969 г. Николай Павлович - председатель ГАК в ряде сельскохозяйственных вузов СССР и РФ.

Н. П. Сычугов всегда принимал активное участие в общественной жизни. Так, он являлся членом координационного совета по послеуборочной обработке зерна отделения ВАСХНИЛ Нечерноземной зоны РСФСР, председателем научно-методической комиссии факультета механизации, членом профкома Вятской государственной сельскохозяйственной академии, членом конкурсной комиссии академии по замещению вакантных должностей профессорско-преподавательского состава, членом учебно-методической комиссии и членом экспертной комиссии по выпуску научных трудов факультета механизации инженерного факультета, членом редакционного совета академии, членом комиссии по аттестации профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников.

За достигнутые результаты в области науки, образования и общественной деятельности Николай Павлович неоднократно отмечен наградами. В 1957 г. Центральным Комитетом ВЛКСМ он награжден знаком «За освоение новых земель»; в 1980 Министерством сельского хозяйства СССР - знаком «Отличник социалистического сельского хозяйства»; в 1988 г. Госагропромом СССР – знаком «За заслуги в изобретательстве»; в 1988 г. - знаком «Изобретатель СССР»; в 1991 г. Госкомитетом СССР по народному образованию – нагрудным знаком «За отличные успехи в работе». Согласно Указу Президента РФ от 18 марта 1993 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации».

Николай Павлович Сычугов имеет ряд почетных грамот и благодарностей от Главного управления высшего и среднего сельскохозяйственного образования, МСХ СССР и РФ, ВАСХИЛ, Правительства Кировской области, областных и городских организаций. Он лауреат премии им. профессоров А. М. Гуревича и В. Г. Антипина. В 2002 г. за достигнутые успехи в научной работе Международным Биографическим Центром Кембриджского университета Николай Павлович включен в книгу «Знаменитых людей XX века». Этим же университетом награжден дипломом и именной медалью «За выдающиеся заслуги в науке».

Проректор по учебной и воспитательной работе
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Вятская государственная сельскохозяйственная академия»,
кандидат технических наук, доцент
Михаил Сергеевич Поярков

СПИСОК АВТОРСКИХ СВИДЕТЕЛЬСТВ И ПАТЕНТОВ

1. Аспирационная система зерноочистительной машины : а. с. 1512687 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4347849/30-15 ; заявл. 22.12.87 ; опубл. 07.10.89, Бюл. № 37. – 2 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБТ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна].
2. Аэродинамическая установка для транспортирования сыпучих мелкозернистых материалов : а. с. 856949 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов (СССР). – № 2742035/27-11 ; заявл. 26.03.79 ; опубл. 23.08.81, Бюл. № 31. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
3. Аэродинамический желоб : а. с. 1175824 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов (СССР). – № 3655761/27-11 ; заявл. 24.10.83 ; опубл. 30.08.85, Бюл. № 32. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
4. Аэродинамический желоб для перемещения сыпучих материалов : а. с. 1071551 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов (СССР). – № 3439688/27-11 ; заявл. 17.05.82 ; опубл. 07.02.84, Бюл. № 5. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
5. Аэродинамический желоб для транспортирования сыпучих материалов : а. с. 839933 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 2820906/27-11 ; заявл. 21.09.79 ; опубл. 23.06.81, Бюл. № 23. – 3 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна, КСХИ].
6. Аэродинамический желоб для транспортирования сыпучих материалов : а. с. 1009942 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов (СССР). – № 3371318/27-11 ; заявл. 25.12.81 ; опубл. 07.04.83, Бюл. № 13. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
7. Аэродинамический желоб для транспортирования сыпучих материалов : а. с. 1024377 СССР : МКИ В 65 С 53/20 / Н. П. Сычугов, А. А. Коломийцев, С. А. Подоплелов (СССР). – № 3397477/27-11 ; заявл. 19.02.82 ; опубл. 23.06.83, Бюл. № 23. – 3 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин послеуборочной обработки зерна в хозяйствах].
8. Аэродинамический желоб для транспортирования сыпучих материалов : а. с. 1181964 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов (СССР). – № 3519327/27-11 ; заявл. 08.12.82 ; опубл. 30.09.85, Бюл. № 36. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
9. Аэродинамический транспортер : а. с. 541749 СССР / Н. П. Сычугов (СССР). – Оpubл. 1977, Бюл. № 1. – [Заявитель – Н. П. Сычугов]. ***
10. Аэродинамический транспортер : свидетельство на полезную модель 22473 Рос. Федерация : МПК 7 В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов, В. Е. Сайтов (РФ). – № 2001109904/20 ; заявл. 11.04.2001 ; опубл. 10.04.2002, Бюл. № 10. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
11. Аэродинамический транспортер для сыпучих материалов : а. с. 779206 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов (СССР). – № 2562070/27-11 ; заявл. 29.12.77 ; опубл. 15.11.80, Бюл. № 42. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].

12. Аэродинамический транспортер для сыпучих материалов : пат. 2205146 Рос. Федерация : МПК 7 В 65 G 53/20 / Сычугов Н. П., Подоплелов С. А., Саитов В. Е. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2001130302/28 ; заявл. 08.11.2001 ; опубл. 27.05.2003, Бюл. № 15. – 3 с. : ил.
13. Аэродинамическое устройство для транспортирования сыпучих материалов : а. с. 617337 СССР / Н. П. Сычугов (СССР). – Оpubл. 1978, Бюл. № 28. – [Заявитель – Н. П. Сычугов]. ***
14. Аэродинамическое устройство для транспортирования сыпучих материалов : а. с. 740651 СССР / Н. П. Сычугов, В. И. Тимкин (СССР). – Оpubл. 1980, Бюл. № 22. – [Заявители – Н. П. Сычугов, В. И. Тимкин]. ***
15. Аэрожелоб для перемещения сыпучих материалов : а. с. 1085914 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов (СССР). – № 3504961/27-11 ; заявл. 26.10.82 ; опубл. 15.04.84, Бюл. № 14. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
16. Бункер для приема зернового вороха : а. с. 1001892 СССР / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – Оpubл. 1983, Бюл. № 9. – [Заявители – Ленингр. СХИ, КСХИ]. ***
17. Бункер для приема зернового вороха : а. с. 1298161 СССР : МКИ В 65 G 53/20, А 01 F 25/08 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3857689/30-11 ; заявл. 21.02.85 ; опубл. 23.03.87, Бюл. № 11. – 2 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ ПО «Воронежзерномаш», КСХИ].
18. Вентилируемая емкость для зерна : свидетельство на полезную модель 25375 Рос. Федерация : МПК 7 А 01 F 25/08 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (РФ). – № 2001126744/20 ; заявл. 09.10.2001 ; опубл. 10.10.2002, Бюл. № 28. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
19. Вентиляторная установка : а. с. 1101588 СССР : МКИ F 04 D 25/08 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3563146/25-06 ; заявл. 17.03.83 ; опубл. 07.07.84, Бюл. № 25. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
20. Воздушно-решетная зерноочистительная машина : пат. 2223154 Рос. Федерация / Сычугов Н. П. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого Россельхозакадемии. – Оpubл. 2004, Бюл. № 4. ***
21. Воздушно-решетная зерноочистительная машина : пат. 2393030 Рос. Федерация : МПК В 07 В 4/02, А 01 F 12/44 / Сычугов Н. П. [и др.] ; патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого. – № 2009118230/03 ; заявл. 12.05.2009 ; опубл. 27.06.2010, Бюл. № 18. – 8 с. : ил.
22. Гравитационная осадочная камера для очистки воздуха : пат. 2254160 Рос. Федерация : МПК В 01 D 45/02 / Сычугов Н. П. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2003137296/15 ; заявл. 04.12.2003 ; опубл. 20.06.2005, Бюл. № 17. – 5 с. : ил.
23. Диаметральный вентилятор : а. с. 901641 СССР : МКИ F 04 D 17/04 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков (СССР). – № 2906313/25-06 ; заявл. 07.04.80 ; опубл. 30.01.82, Бюл. № 4. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].

24. Диаметральный вентилятор : а. с. 1314144 СССР / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. В. Жолобов [и др.](СССР). – Оpubл.1987, Бюл. № 20. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин послеуборочной обработки зерна, КСХИ]. ***
25. Диаметральный вентилятор : а. с. 1373882 СССР : МКИ F 04 D 17/04 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. В. Жолобов (СССР). – № 4090762/25-06 ; заявл. 04.06.86 ; опубл. 15.02.88, Бюл. № 6. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
26. Диаметральный вентилятор : а. с. 1413283 СССР : МКИ F 04 D 17/04 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4161133/25-06 ; заявл. 10.12.86 ; опубл. 30.07.88, Бюл. № 28. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
27. Диаметральный вентилятор : пат. 2171401 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2000106274/06 ; заявл. 13.03.2000 ; опубл. 27.07.2001, Бюл. № 21. – 3 с. : ил.
28. Диаметральный вентилятор : пат. 2176034 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Жолобов Н. В., Корнеев С. В. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2000106273/06 ; заявл. 13.03.2000 ; опубл. 20.11.2001, Бюл. № 32. – 4 с. : ил.
29. Диаметральный вентилятор : пат. 2196924 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 В 17/04 / Сычугов Н. П., Сычугов Ю. В. ; патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого. – № 2001110155/06 ; заявл. 13.04.2001 ; опубл. 20.01.2003, Бюл. № 2. – 3 с. : ил.
30. Диаметральный вентилятор : пат. 2200254 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Сайтов В. Е., Жолобов Н. В. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2001106743/06 ; заявл. 11.03.2001 ; опубл. 10.03.2003, Бюл. № 7. – 3 с. : ил.
31. Диаметральный вентилятор : пат. 2235220 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Жолобов Н. В., Корнеев С. В. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2003100154/06 ; заявл. 04.01.2003 ; опубл. 27.08.2004, Бюл. № 24. – 4 с. : ил.
32. Диаметральный вентилятор : пат. 2235221 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Сычугов Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2003106587/06 ; заявл. 11.03.2003 ; опубл. 27.08.2004, Бюл. № 24. – 4 с. : ил.
33. Диаметральный вентилятор : пат. 2490518 Рос. Федерация : МПК F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Иньков А. А. ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2012124377/06 ; заявл. 13.06.2012 ; опубл. 20.08.2013, Бюл. № 23. – 9 с. : ил.
34. Диаметральный вентилятор для работы в разветвленной нагнетательной сети : пат. 2211380 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Сычугов Ю. В. ; патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого РАСХН. – № 2001116456/06 ; заявл. 13.06.2001 ; опубл. 27.08.2003, Бюл. № 24. – 3 с. : ил.
35. Диаметральный вентилятор для работы во всасывающей разветвленной сети : пат. 2213888 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Сычугов Ю. В. ; патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал.

- НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого РАСХН. – № 2001116454/06; заявл. 13.06.2001; опубл. 10.10.2003, Бюл. № 28. – 3 с. : ил.
36. Диаметральный вентилятор для работы во всасывающе-нагнетательной разветвленной сети : пат. 2192563 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Сычугов Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого. – Опубл. 2002, Бюл. № 31. ***
37. Диаметральный вентилятор-аспиратор : а. с. 1513212 СССР / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Б. Г. Плехов (СССР). – Опубл. 1989, Бюл. № 37. – [Заявитель – КСХИ]. ***
38. Диаметральный вентилятор-сепаратор : свидетельство на полезную модель 18291 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/00 / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов (РФ). – № 2000131134/20 ; заявл. 13.12.2000 ; опубл. 10.06.2001, Бюл. № 16. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
39. Жалюзийная перегородка аэродинамического транспортера : а. с. 761393 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов (СССР). – № 2678949/27-11 ; заявл. 25.10.78 ; опубл. 07.09.80, Бюл. № 33. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
40. Замкнутая пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1165456 СССР : МКИ В 02 В 1/02, В 07 В 4/00 / В. Д. Олейников, Н. И. Грабельковский, А. А. Гехтман, А. Н. Кремнев, В. В. Антюхин, Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3452750/28-13 ; заявл. 14.06.82 ; опубл. 07.07.85, Бюл. № 25. – 2 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин послеуборочной обработки зерна в хозяйствах, КСХИ].
41. Замкнутая пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1207523 СССР : МКИ В 07 В 4/00; А 01 F 12/44 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3571325/30-15 ; заявл. 07.01.83 ; опубл. 30.01.86, Бюл. № 4. – 3 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин послеуборочной обработки зерна в хозяйствах].
42. Замкнутая пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1637888 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, В. Е. Сайтов (СССР). – № 4621772/13 ; заявл. 20.12.88 ; опубл. 30.03.91, Бюл. № 12. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
43. Замкнутая пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1651995 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4649021/03 ; заявл. 13.02.89 ; опубл. 30.05.91, Бюл. № 20. – 3 с. : ил. – [Заявители – ПО «Воронежсельмаш», КСХИ].
44. Замкнутая пневмосистема зерноочистительной машины : пат. 2136398 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Сайтов В. Е. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – Опубл. 1999, Бюл. № 25. ***
45. Замкнутый пневматический сепаратор : пат. 2210205 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Сычугов Ю. В. ; заявитель и патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого Рос. сельхозакадемии. – Опубл. 2003, Бюл. № 24 ***

46. Замкнутый пневматический сепаратор зерновых материалов : свидетельство на полезную модель 18952 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (РФ). – № 2001101780/20 ; заявл. 23.01.2001 ; опубл. 10.08.2001, Бюл. № 22. – 1 с. : ил. - [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.]
47. Замкнутый пневматический сепаратор зерновых смесей : пат. 2047403 Рос. Федерация / Сычугов Н. П. ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 93015350 ; заявл. 23.03.93 ; опубл. 10.11.95, Бюл. № 31. – 3 с. : ил.
48. Замкнутый пневматический сепаратор зерновых смесей : пат. на полезную модель 53940 Рос. Федерация : МПК В 07 В 4/00 / Сычугов Н. П., Саитов В. Е., Григорьев Д. В. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2005141671/22 ; заявл. 29.12.2005 ; опубл. 10.06.2006, Бюл. № 16. – 2 с. : ил.
49. Зерноочистительная машина : а. с. 1194510 СССР : МКИ В 07 В 4/00, А 01 F 12/44 / В. Д. Олейников, Н. И. Грабельковский, А. А. Гахтман, В. В. Антюхин, А. С. Дмитренко, Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3721049/30-15 ; заявл. 27.12.83 ; опубл. 30.11.85, Бюл. № 44. – 2 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна в хозяйствах, КСХИ].
50. Зерноочистительная машина : а. с. 1240471 СССР : МКИ В 07 В 4/ 02, 4/08 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3814666/29-03 ; заявл. 25.09.84 ; опубл. 30.06.86, Бюл. № 24. – 2 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна в хозяйствах].
51. Зерноочистительная машина : а. с. 1313526 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / В. Д. Олейников, Н. И. Грабельковский, А. А. Гехтман, В. В. Антюхин, Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3857660/29-03 ; заявл. 22.02.85 ; опубл. 30.05.87, Бюл. № 20. – 3 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна в хозяйствах, КСХИ].
52. Зерноочистительная машина : а. с. 1456254 СССР : МКИ В 07 D 4/00 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4239239/29-03 ; заявл. 29.04.87 ; опубл. 07.02.89, Бюл. № 5. – 4 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
53. Зерноочистительная машина : а. с. 1456255 СССР : МКИ В 07 В 4/02, 4/08 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, В. Е. Саитов (СССР). – № 4257495/29-03 ; заявл. 05.06.87 ; опубл. 07.02.89, Бюл. № 5. – 2 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна в хозяйствах, КСХИ].
54. Зерноочистительная машина : а. с. 1465136 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4246711/29-03 ; заявл. 15.04.87 ; опубл. 15.03.89, Бюл. № 10. – 2 с. : ил. [Заявитель – КСХИ].
55. Зерноочистительная машина : а. с. 1634339 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4664794/03 ; заявл. 21.03.89 ; опубл. 15.03.91, Бюл. № 10. – 4 с. : ил. [Заявитель – КСХИ].
56. Зерноочистительная машина : а. с. 1710145 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4793938/03 ; заявл. 27.12.89 ; опубл. 07.02.92, Бюл. № 5. – 5 с. : ил. – [Заявители – ПО «Воронежсельмаш», КСХИ].

57. Зерноочистительная машина : а. с. 1726061 СССР : МКИ В 07 В 4/08, 11/08 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4773774/03 ; заявл. 26.12.89 ; опубл. 15.04.92, Бюл. № 14. – 5 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
58. Зерноочистительная машина : а. с. 1794498 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4793937/03 ; заявл. 27.12.90 ; опубл. 15.02.93, Бюл. № 6. – 4 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ПО «Воронежсельмаш»].
59. Зерноочистительная машина : пат. 2133149 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Сайтов В. Е., Гатауллин Р. Г. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 98103637 ; заявл. 23.02.98 ; опубл. 20.07.99, Бюл. № 20. – 4 с. : ил.
60. Зерноочистительная машина : пат. 2166383 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/00 / Сычугов Н. П. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 99109538/13 ; заявл. 26.04.1999 ; опубл. 10.05.2001, Бюл. № 13. – 5 с. : ил.
61. Зерноочистительная машина : свидетельство на полезную модель 18953 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов (РФ). – № 2001101783/20 ; заявл. 23.01.2001 ; опубл. 10.08.2001, Бюл. № 22. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
62. Зерноочистительная машина : свидетельство на полезную модель 25436 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/00 / В. Е. Сайтов, Н. П. Сычугов, Р. Г. Гатауллин (РФ). – № 2001126745/20 ; заявл. 09.10.2001 ; опубл. 10.10.2002, Бюл. № 28. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
63. Зерноочистительная машина для очистки и фракционирования зернового материала : пат. 2194580 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Сайтов В. Е., Сычугов Н. П., Гатауллин Р. Г. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2000131252/13 ; заявл. 13.12.2000 ; опубл. 20.12.2002, Бюл. № 35. – 4 с. : ил.
64. Инерционный воздухоочиститель : пат. 2033845 Рос. Федерация / Сычугов Н. П. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Науч.-произв. объединение «Луч». – Опубл. 1995, Бюл. № 12. ***
65. Корчеватель-измельчитель стеблей хлопчатника : а.с. 1419579 СССР / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР) – Опубл. 1987, Бюл. № 20. – [Заявители – Р. Норчаев, В. А. Сакун, Н. П. Сычугов, Р. Техмиров, М. Акмаров]. ***
66. Машина для фракционирования и очистки от примесей зернового материала : пат. 2513391 Рос. Федерация : МПК В 07 В 4/02 / Сычугов Н. П. [и др.] ; патентообладатель ФГУП ПКБ НИИСХ Северо-Востока РАСХН. – № 2012104718/03 ; заявл. 09.02.2012 ; опубл. 20.04.2014, Бюл. № 11. – 8 с. : ил.
67. Нагнетательная пневмотранспортная установка : пат. 2250869 Рос. Федерация : МПК В 65 G 53/00 / Сычугов Н. П. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2003106591/11 ; заявл. 11.03.2003 ; опубл. 27.04.2005, Бюл. № 12.
68. Питающее устройство зерноочистительной машины : пат. 2525095 Рос. Федерация : МПК В 07 В 11/06 / Сычугов Н. П. [и др.] ; патентообладатель

- ФГУП ПКБ НИИСХ Северо-Востока РАСХН. – № 2013101861/03 ; заявл. 15.01.2013 ; опубл.10.08.2014, Бюл. № 22. – 4 с. : ил.
69. Пневматический сепаратор : а. с. 1247108 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3761771/29-03 ; заявл. 31.05.84 ; опубл. 30.07.86, Бюл. № 28. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
70. Пневматический сепаратор : пат. 2035245 Рос. Федерация : МПК 6 В 07 В 4/00, 11/06 / Сычугов Н. П. ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 93003298 ; заявл. 19.01.93 ; опубл. 20.05.95, Бюл. № 14. – 3 с. : ил.
71. Пневматический сепаратор : пат. 2392064 Рос. Федерация : МПК В 07 В, А 01 F 12/44 / Сайтов В. Е., Сычугов Н. П., Лямшин И. Н. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2009115380/03 ; заявл. 22.04.2009 ; опубл. 20.06.2010, Бюл. № 17. – 6 с. : ил.
72. Пневматический сепаратор зерновой смеси : а. с. 1232301 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. К. Панкратов, Н. И. Грабельковский, А. А. Гехтман, Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3825812/29-03 ; заявл. 06.11.84 ; опубл. 23.05.86, Бюл. № 19. – 2 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна в хозяйствах, КСХИ].
73. Пневматический транспортер для перемещения сыпучих материалов : а. с. 712335 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов (СССР). – № 2655804/27-11 ; заявл. 31.07.78 ; опубл. 30.01.80, Бюл. № 4. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
74. Пневмосепаратор : а. с. 1542636 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4300013/29-03 ; заявл. 24.08.88 ; опубл. 15.02.90, Бюл. № 6. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
75. Пневмосепаратор : а. с. 1683829 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов, И. В. Тимофеев (СССР). – № 4759389/03 ; заявл. 20.11.89 ; опубл. 15.10.91, Бюл. № 38. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
76. Пневмосепаратор : а. с. 1745371 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4806603/03 ; заявл. 28.03.90 ; опубл. 07.07.92, Бюл. № 25. – 4 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ, ПО «Воронежсельмаш»].
77. Пневмосепаратор для очистки зернового материала : пат. 2231400 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Жолобов Н. В., Потапов А. В. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – Опубл. 2004, Бюл. № 18. ***
78. Пневмосепаратор для очистки и фракционирования зернового материала : пат. 2199401 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Сычугов Н. П., Жолобов Н. В., Корнеев С. В. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2000131015/13 ; заявл. 13.12.2000 ; опубл. 27.02.2003, Бюл. № 6. – 5 с. : ил.
79. Пневмосепаратор сыпучего материала : а. с. 946690 СССР : МКИ В 07 В 4/02, А 01 F 12/44 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков (СССР). – № 3216620/30-15 ; заявл. 31.10.80 ; опубл. 30.07.82, Бюл. № 28.– 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
80. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : а. с. 860889 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 2859266/29-03 ; заявл. 06.11.79 ; опубл. 07.09.81, Бюл. № 33. – 3 с. : ил. –

[Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки зерна МСХ СССР].

81. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : а. с. 1113186 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3558462/29-03 ; заявл. 28.02.83 ; опубл. 15.09.84, Бюл. № 34. – 3 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки и хранения зерна в хозяйствах].
82. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : а. с. 1128994 СССР : МКИ В 07 В 4/02, А 01 F 12/44 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков (СССР). – № 3566485/30-15 ; заявл. 21.03.83 ; опубл. 15.12.84, Бюл. № 46. – 2 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
83. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : а. с. 1256815 СССР : МКИ В 07 В 4/02, А 01 F 12/44 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3761770/29-03 ; заявл. 01.06.84 ; опубл. 15.09.86, Бюл. № 34. – 2 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки и хранения зерна в хозяйствах].
84. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : а. с. 1310042 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4006896/29-03 ; заявл. 27.11.85 ; опубл. 15.05.87, Бюл. № 18. – 3 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки и хранения зерна в хозяйствах].
85. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : а. с. 1488030 СССР / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – Опубл. 1989, Бюл. № 23. – [Заявители – ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки и хранения зерна в хозяйствах, КСХИ]. ***
86. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : а. с. 1799640 СССР / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – Опубл. 1993, Бюл. № 9. – [Заявитель – ПО «Воронежсельмаш», НПО «Луч»]. ***
87. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2065774 Рос. Федерация : МПК 6 В 03 В 4/02 / Сычугов Н. П. ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 94008987/03 ; заявл. 18.03.94 ; опубл. 27.08.96, Бюл. № 24. – 5 с. : ил.
88. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2084099 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Сайтов В. Е., Гатауллин Р. Г. ; заявитель и патентообладатель ВГСХА. – Опубл. 10.02.98, Бюл. № 4. ***
89. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2084295 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Захаров П. Н. ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 94015634 ; заявл. 27.04.94 ; опубл. 20.07.97, Бюл. № 20. – 5 с. : ил.
90. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2104099 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Сайтов В. Е., Гатауллин Р. Г. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 96110770 ; заявл. 28.05.96 ; опубл. 10.02.98, Бюл. № 4. – 5 с. : ил.

91. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2131784 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Саитов В. Е., Гатауллин Р. Г. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 97118588 ; заявл. 04.11.97 ; опубл. 20.06.99, Бюл. № 17. – 5 с. : ил.
92. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2150339 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Сычугов Н. П., Саитов В. Е., Гатауллин Р. Г. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 99105773/13 ; заявл. 17.03.99 ; опубл. 10.06.2000, Бюл. № 16. – 4 с. : ил.
93. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2177841 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Саитов В. Е., Сычугов Н. П., Гатауллин Р. Г. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2000109754/03 ; заявл. 17.04.2000 ; опубл. 10.01.2002, Бюл. № 1. – 7 с. : ил.
94. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : пат. 2189869 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02, А 01 F 12/44/ Сычугов Н. П., Саитов В. Е. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2001106583/03 ; заявл. 11.03.2001 ; опубл. 27.09.2002, Бюл. № 27. – 5 с. : ил.
95. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : свидетельство на полезную модель 18957 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (РФ). – № 2001102465/20 ; заявл. 29.01.2001 ; опубл. 10.08.2001, Бюл. № 22. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
96. Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины : свидетельство на полезную модель 20862 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (РФ). – № 2001111661/20 ; заявл. 25.04.2001 ; опубл. 10.12.2001, Бюл. № 34. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
97. Пневмосепарирующий канал : пат. 2228804 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Жолобов Н. В., Блинов Н. В. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – Оpubл. 2003, Бюл. № 14. ***
98. Пневмосистема зерно- и семяочистительных машин : пат. 2299098 Рос. Федерация / Сычугов Н. П. [и др.]. – Оpubл. 2007, Бюл. № 14. ***
99. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1465137 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов, А. В. Алешкин (СССР). – № 4286828/31-13 ; заявл. 20.07.87 ; опубл. 15.03.89, Бюл. № 10. – 4 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
100. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1472146 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов, А. В. Алешкин (СССР). – № 4255953/30-13 ; заявл. 02.06.87 ; опубл. 15.04.89, Бюл. № 14. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
101. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1528573 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов, А. В. Алешкин (СССР). – № 4326329/29-03 ; заявл. 11.11.87 ; опубл. 15.12.89, Бюл. № 46. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
102. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1623796 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4649019/03 ; заявл.

- 13.02.89 ; опубл. 30.01.91, Бюл. № 4. – 3 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ПО «Воронежсельмаш»].
103. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1651994 СССР / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – Опубл. 1991, Бюл. № 20. – [Заявители – КСХИ, ПО «Воронежсельмаш»]. ***
104. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1671369 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4649026/07 ; заявл. 13.02.89 ; опубл. 23.08.91, Бюл. № 31. – 3 с. : ил. – [Заявители – ПО «Воронежсельмаш», КСХИ].
105. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1724389 СССР : МКИ В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов, А. В. Алешкин (СССР). – № 4777282/03 ; заявл. 04.01.90 ; опубл. 07.04.92, Бюл. № 13. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
106. Пневмосистема зерноочистительной машины : а. с. 1799642 СССР / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – Опубл. 1993, Бюл. № 9. – [Заявители – НПО «Луч», ПО «Воронежсельмаш»]. ***
107. Потолочная вентиляторная установка : пат. 2217624 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2002109270/06 ; заявл. 09.04.2002 ; опубл. 27.11.2003, Бюл. № 33. – 4 с. : ил.
108. Противоточный диаметральный вентилятор : пат. 2166671 Рос. Федерация / Сычугов Н. П. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 99127392 ; заявл. 21.12.1999 ; опубл. 10.05.2001, Бюл. № 13. – 4 с. : ил.
109. Прямоточный диаметральный вентилятор : а. с. 1112151 СССР : МКИ F 04 D 17/04 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3425769/25-06 ; заявл. 16.04.82 ; опубл. 07.09.84, Бюл. № 33. – 2 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин для послеуборочной обработки и хранения зерна, ПО «Воронежзерномаш»].
110. Прямоточный диаметральный вентилятор : пат. 2205988 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Сайтов В. Е., Сычугов Н. П., Захаров П. Н. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2001130306/06 ; заявл. 08.11.2001 ; опубл. 10.06.2003, Бюл. № 16. – 4 с. : ил.
111. Прямоточный диаметральный вентилятор : пат. 2291322 Рос. Федерация : МПК F 04 D 17/04 / Сычугов Н. П., Жолобов Н. В., Корнеев С. В. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2005120599/06 ; заявл. 01.07.2005 ; опубл. 10.01.2007, Бюл. № 1. – 4 с. : ил.
112. Прямоточный диаметральный вентилятор : свидетельство на полезную модель 20941 Рос. Федерация : МПК 7 F 04 D 17/04 / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов, С. М. Куклин (РФ). – № 2001109905/20 ; заявл. 11.04.2001 ; опубл. 10.12.2001, Бюл. № 34. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
113. Решетчатая часть зерносемяочистительной машины : пат. 2229787 Рос. Федерация : МПК 7 A 01 F 12/44, В 07 В 1/28 / Сычугов Н. П. [и др.] ; патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока

- им. Н. В. Рудницкого – № 2002104588/12 ; заявл. 20.02.2002 ; опубл. 10.06.2004, Бюл. № 16. – 5 с. : ил.
114. Сепаратор для предварительной очистки зерновой смеси : а. с. 1074441 СССР / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – Опубл. 1984, Бюл. № 7. – [Заявитель – Науч.-исследоват. и проект.-техн. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. Зоны РСФСР]. ***
115. Способ для фракционирования и последующего плющения зернового материала и устройства для его осуществления : пат. 2371262 Рос. Федерация : МПК В 07 В 9/00, В 07 В 4/02, В 02 С 4/06 / Сысуев В. А., Савиных П. А., Сычугов Н. П. [и др.] ; патентообладатель Гос. учреждение Зонал. НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого – № 2008103297/03 ; заявл. 28.01.2008 ; опубл. 27.10.2009, Бюл. № 30. – 12 с. : ил.
116. Сушильная установка : пат. 2070695 Рос. Федерация : МПК6 F 26 В 17/12 / Сычугов Н. П. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 94027357/06 ; заявл. 19.07.94 ; опубл. 20.12.96, Бюл. № 35.- 3 с. : ил.
117. Установка для вентилирования и транспортирования сыпучих материалов : а. с. 1022913 СССР / Н. П. Сычугов, Н. И. Грабельковский, А. А. Коломийцев (СССР). – Опубл. 1983, Бюл. № 22. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин послеуборочной обработки зерна в хозяйствах]. ***
118. Установка для вентиляции и сушки зерна : а. с. 948335 СССР : МКИ А 01 F 25/08 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 2748065/30-15 ; заявл. 29.03.79 ; опубл. 07.08.82, Бюл. № 29. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
119. Установка для пневматической выгрузки и вентилирования сыпучих материалов : а. с. 742298 СССР : МКИ В 65 G 53/20 / Н. П. Сычугов (СССР). – № 2587621/27-11 ; заявл. 07.03.78 ; опубл. 25.06.80, Бюл. № 23. – 5 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
120. Установка для пневматической выгрузки и вентилирования сыпучих материалов : а. с. 1013369 СССР : МКИ В 65 G 53/20/ Н. П. Сычугов, А. А. Коломийцев, Н. И. Грабельковский (СССР). – № 3342210/27-11 ; заявл. 29. 09.81 ; опубл. 23.04.83, Бюл. № 15 – 3 с. : ил. – [Заявители – КСХИ, ГСКБ по комплексу машин послеуборочной обработки зерна в хозяйствах].
121. Устройство для обработки и приема зернового вороха : а. с. 1828773 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Г. Ф. Лукиных, Р. Ф. Курбанов, А. С. Маликов, Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4834030/03 ; заявл. 23.04.90 ; опубл. 23.07.93, Бюл. № 27. – 3 с. : ил. – [Заявитель КСХИ].
122. Устройство для отделения примесей от воздушного потока : а. с. 1725976 СССР : МКИ В 01 D 45/04 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4825871/26 ; заявл. 14.05.90 ; опубл. 15.04.92, Бюл. № 14. – 4 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
123. Устройство для очистки воздушного потока от легких примесей : пат. 2319534 Рос. Федерация : МПК В 01 D 45/04 / Сычугов Н. П. [и др.] ; патентообладатель Гос. унитар. предприятие ПКБ Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого – № 2006118672/15 ; заявл. 29.05.2006 ; опубл. 20.03.2008, Бюл. № 8. – 4 с. : ил.

124. Устройство для очистки зерна : а. с. 242562 СССР / Н. П. Сычугов, П. А. Баранов (СССР). – Оpubл. 1969, Бюл. № 15. – [Заявители – Н. П. Сычугов, П. А. Баранов]. ***
125. Устройство для очистки зернистых материалов : а. с. 1296236 СССР : МКИВ 07 В 4/00 / Н. И. Грабельковский, А. А. Гехтман, В. В. Антюхин, Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 3910172/29-03 ; заявл. 14.06.85 ; опубл. 15.03.87, Бюл. № 10. – 5 с. : ил. – [Заявители – ГСКБ ПО «Воронежзерномаш», КСХИ].
126. Устройство для очистки зернистых материалов : а. с. 1569040 СССР : МКИ В 07 В 4/00 / Н. П. Сычугов [и др.] (СССР). – № 4467857/29-03 ; заявл. 29.07.88 ; опубл. 07.06.90, Бюл. № 21. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
127. Устройство для очистки зерновых материалов : пат. 2134167 Рос. Федерация / Сычугов Н. П., Саитов В. Е. – Оpubл. 1999, Бюл. № 22. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.]. ***
128. Устройство для разделения зерновой смеси : пат. 30633 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Сычугов Н. П., Саитов В. Е. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2003100104/20 ; заявл. 04.01.2003 ; опубл. 10.07.2003, Бюл. № 19. – 2 с. : ил.
129. Устройство для разделения зерновой смеси : пат. 2196011 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02, А 01 F 12/44/ Сычугов Н. П., Саитов В. Е. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2001102696/03 ; заявл. 29.01.2001 ; опубл. 10.01.2003, Бюл. № 1. – 4 с. : ил.
130. Устройство для разделения зерновой смеси воздушным потоком : а. с. 969335 СССР / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. И. Одинцов (СССР). – Оpubл. 1982, Бюл. № 40. – [Заявитель – КСХИ]. ***
131. Устройство для разделения зерновой смеси воздушным потоком : свидетельство на полезную модель 18956 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 4/02 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (РФ). – № 2001102464/20 ; заявл. 29.01.2001 ; опубл. 10.08.2001, Бюл. № 22. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].
132. Устройство для регулирования скорости воздушного потока в пневмосепарирующем канале : а. с. 1532091 СССР / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (СССР). – Оpubл. 1989, Бюл. № 48. – [Заявитель – КСХИ]. ***
133. Устройство для регулирования скорости воздушного потока в пневмосепарирующем канале : а. с. 1577887 СССР : МКИ В 07 D 11/04 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (СССР). – № 4379042/29-03 ; заявл. 18.02.88 ; опубл. 15.07.90, Бюл. № 26. – 4 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
134. Устройство для регулирования скорости воздушного потока в пневмосепарирующем канале : а. с. 1651999 СССР / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов (СССР). – Оpubл. 1991, Бюл. № 20. – [Заявитель – КСХИ]. ***
135. Устройство для регулирования скорости воздушного потока в пневмосепарирующем канале : свидетельство на полезную модель 18505 Рос. Федерация : МПК 7 В 07 В 11/04 / В. Е. Саитов, Н. П. Сычугов (РФ). – № 2001101781/20 ; заявл. 23.01.2001 ; опубл. 27.06.2001, Бюл. № 18. – 1 с. : ил. – [Заявитель – Вят. гос. с.-х. акад.].

136. Устройство для создания и очистки потока воздуха от примесей : пат. 2294235 Рос. Федерация / Сычугов Н. П. [и др.]. – Оpubл. 2007, Бюл. № 6. ***
137. Устройство для хранения сыпучих материалов : а. с. 1355169 СССР : МКИ А 01 F 25/08 / Н. П. Сычугов, М. В. Киреев, С. А. Подоплелов (СССР). – № 3598495/30-13 ; заявл. 01.06.83 ; опубл. 30.11.87, Бюл. № 44. – 3 с. : ил. – [Заявитель – КСХИ].
138. Центробежно-пневматический сепаратор для очистки зернового материала : пат. 2266165 Рос. Федерация : МПК В 07 В 4/02 / Сычугов Н. П., Сычугов Ю. В. ; патенообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2004106191/13 ; заявл. 02.03.2004 ; опубл. 20.12.2005, Бюл. № 35. – 5 с. : ил.
139. Центробежный вентилятор двустороннего всасывания: а. с. 356375 СССР / Н. П. Сычугов (СССР). – Оpubл. 1972, Бюл. № 32. ***
140. Эжекторный питатель нагнетательной пневмотранспортной установки : пат. 2310595 Рос. Федерация : МПК В 65 G 53/40, В 65 G 53/16 / Сычугов Н. П., Сычугов П. П. ; заявитель и патентообладатель ФГУП ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2006122609/11 ; заявл. 23.06.2006 ; опубл. 20.11.2007, Бюл. № 32. – 6 с. : ил.

НАУЧНЫЕ ИЗДАНИЯ (монографии, авторефераты, диссертации)

141. Бурков, А. И. Зерноочистительные машины. Конструкция, исследование, расчет и испытание / А. И. Бурков, Н. П. Сычугов ; [рец. Е. М. Зимин]. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 2000. – 259 с. – Библиогр.: с. 243-248.
142. Гуревич, А. М. Рекомендации по использованию сельскохозяйственных машин с тракторами Т-40М, Т25А и их модификациями / А. М. Гуревич, Н. П. Сычугов ; Киров. с.-х. ин-т. – [Киров : б. и.], 1994. – 38 с.
143. Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона Европейской части России на 1997 и на период до 2000 года / Рос. акад. с.-х. наук, Сев.-Вост. науч.-метод. центр ; [авт. коллектив: В. А. Сысуев ... Н. П. Сычугов и др.]. – Киров : [б. и.], 1997. – 80 с.
144. Рекомендации по использованию сельскохозяйственных машин, агрегируемых энергонасыщенными тракторами / [подгот.: А. М. Гуревич, Н. П. Сычугов] ; Агропром. ком. Киров. обл., Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1988. – 29 с.
145. Рекомендации по использованию энергонасыщенных тракторов на весеннем севе / [подгот.: А. М. Гуревич, Н. П. Сычугов]. – Киров, 1984. – 17 с.

146. Справочник комбайнера / [авт.: А. М. Гуревич, И. Ф. Сергеев, Н. П. Сычугов и др.]. – М. : Россельхозиздат, 1973. – 271 с.

147. Сушилка зерновая шахтная стационарная С-10 : инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия на месте его применения С-10. 000.000 ИМ / [разраб.: Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Инженер.-коммерч. центр «Кировагропромтехника». – [Киров] : КСХИ, 1994. ***
148. Сушилка зерновая шахтная стационарная С-10 : инструкция по эксплуатации для оператора С-10.000.000 ИЭ / [разраб.: Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Инженер.-коммерч. центр «Кировагропромтехника». – [Киров] : КСХИ, 1994. ***
149. Сушилка зерновая шахтная стационарная С-20 : инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия на месте его применения С-20 000.000 ИМ / [разраб.: Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Инженер.-коммерч. центр «Кировагропромтехника». – [Киров] : КСХИ, 1993. – 19 с., [3] л. черт.
150. Сушилка зерновая шахтная стационарная С-20 : инструкция по эксплуатации для оператора С-20 000.000 ИЭ / [разраб.: Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Инженер.-коммерч. центр «Кировагропромтехника». – [Киров] : КСХИ, 1993. ***
151. Сычугов, Н. П. Вентиляторы / Н. П. Сычугов ; [рец. Т. С. Соломахова]. – Киров : ГИИП Вятка, 2000. – 228 с. : ил. – Библиогр.: с. 219-221.
152. Сычугов, Н. П. Вентиляторы : [монография] / Н. П. Сычугов ; [рец.: Т. С. Соломахова, В. Г. Мохнаткин]. – Киров : [б. и.], 2015. – 394 с. – Библиогр.: с. 383-388.
153. Сычугов, Н. П. Воздушные системы машин послеуборочной обработки зерна (технологические схемы, теория, расчет) : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Николай Павлович Сычугов ; Гос. агропром. ком. СССР, Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1988. – 36 с. – Библиогр.: с. 31-36.
154. Сычугов, Н. П. Машины, агрегаты и комплексы послеуборочной обработки зерна и семян трав : [монография] / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов, В. И. Исупов ; под ред. Н. П. Сычугова ; [рец.: А. А. Котлячков, Р. Ф. Курбанов]. – Киров : ВЕСИ, 2015. – 404 с. – Библиогр.: с. 395-399.
155. Сычугов, Н. П. Механизация послеуборочной обработки зерна и семян трав / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов, В. И. Исупов ; под ред. Н. П. Сычугова ; [рец.: В. А. Смелик, Г. С. Репин]. – Киров : ФГУИПП "Вятка", 2003. – 358 с. – Библиогр.: с. 355-356.
156. Сычугов, Н. П. Пневматические и аэродинамические транспортеры : монография / Н. П. Сычугов ; [рец.: В. Г. Мохнаткин и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : Вят. ГСХА, 2012. – 394 с. – Библиогр.: с. 378-381.
157. Сычугов, Н. П. Повышение эффективности функционирования семяочистительных машин путем совершенствования рабочих органов пневмосистем : монография / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов, Р. Г. Гатауллин ; [рец.: П. А. Савиных, А. В. Алешкин]. – Киров : Вят. ГСХА, 2006. – 193 с. – Библиогр.: с. 175-189.

158. Сычугов, Н. П. Теоретическое и экспериментальное исследование диаметрального вентилятора в применении к сельскохозяйственным машинам : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Николай Павлович Сычугов ; науч. рук. Б. Г. Турбин ; Мин-во сел. хоз-ва СССР, Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. : [б. и.], 1965. – 21 с. – Библиогр.: с. 20.
159. Шехурдин, А. П. Подготовка к работе и эксплуатация почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин / А. П. Шехурдин, Н. П. Сычугов, П. И. Попов ; НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока. – Киров : Волго-Вят. кн. изд-во, Киров. отд-ние, 1972. – 164 с.

ОТЧЕТЫ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТАХ

160. Вентиляторы : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / рук. Жолобов Н. В. ; исполн.: Жолобов Н. В., Сычугов Н. П., Русских В. М. – Киров : ВГСХА, 2009. – 120 с. – [Заказчик – ОАО завод «Сельскохозяйственные машины», г. Киров]. ***
161. Исследование воздушной системы машин предварительной обработки зерна производительностью 100 т/ч при последовательной работе диаметральных вентиляторов : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Киров : КСХИ, 1982. – 127 с. – [Заказчик – ГСКБ ПО «Воронежзерномаш», г. Воронеж]. – № ГР 01811006442. ***
162. Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Бурков А. И., Плехов Б. Г. – Киров : КСХИ, 1990. – 68 с. – [Заказчик – ГСКТБ ПО «Воронежсельмаш», г. Воронеж]. ***
163. Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Бурков А. И., Сайтов В. Е. – Киров : КСХИ, 1989. – 84 с. – [Заказчик – ГСКТБ ПО «Воронежсельмаш», г. Воронеж]. – № 01860068024. ***
164. Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин : отчет о НИР / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Киров, 1988. ***
165. Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Киров : КСХИ, 1988. – 64 с. – [Заказчик – ГСКТБ ПО «Воронежзерномаш», г. Воронеж]. – № ГР 01860068024. ***
166. Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Бурков А. И., Плехов Б. Г. – Киров : КСХИ, 1986. – 87 с. – [Заказчик – ГСКТБ ПО «Воронежзерномаш», г. Воронеж]. – № ГР 01860068024. ***

167. Исследование диаметральных вентиляторов заданных размеров : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Муравьев А. М., Куклин С. М. – Киров : КСХИ, 1980. – 151 с. – [Заказчик – СКБ «Фастовский завод электротермического оборудования», г. Фастов, Киевская обл.]. – № ГР 01811006442. ***
168. Исследование замкнутых пневмосистем зерноочистительных машин : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Подоплелов С. А., Куклин С. М. – Киров, 1985. – № ГР 01811006442. ***
169. Исследование замкнутых пневмосистем зерноочистительных машин и аэродинамического бункера-питателя : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Бурков А. И., Мельников Н. И. – Киров, 1984. – № ГР 01811006442. ***
170. Исследование пневмосепарационной машины предварительной очистки зерна производительностью 100 т/ч : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Бурков А. И., Плехов Б. Г. – Киров : КСХИ, 1981. – 87 с. – [Заказчик – ГСКБ ПО «Воронеж-зерномаш», г. Воронеж]. – № ГР 01811006442. ***
171. Исследование рабочих органов машин по переработке льняного вороха : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Торжок, 1969. – 42 с. – [Заказчик – отдел механизации ВНИИ льна, г. Торжок, Калининская обл.]. – № ГР 01811006441. ***
172. Исследование сушилки СБНД-10 в производственных условиях колхоза «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Вят. с.-х. акад. ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Наймушин М. И. – Киров : ВГСХА, 2004. – 29 с. – [Заказчик – колхоз «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской обл.]. ***
173. Исследование сушилки СБНД-10 в производственных условиях колхоза «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Вят. с.-х. акад. ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Наймушин М. И. – Киров : ВГСХА, 2002. – 109 с. – [Заказчик – колхоз «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской обл.]. ***
174. Обследование технического состояния зерноочистительно-сушильных комплексов семеноводческих хозяйств Кировской области и разработка рекомендаций по их совершенствованию : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Конышев Л. Н., Наймушин М. И. – Киров : КСХИ, 1992. – 250 с. – [Заказчик – Комитет сел. хоз-ва и продовольствия Кировской обл.]. ***
175. Оптимизация геометрических параметров замкнутой пневмосистемы машины МПО-100 с двумя последовательно работающими диаметральными вентиляторами : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Киров : КСХИ, 1984. – 102 с.

- [Заказчик – ГСКТБ ПО «Воронежзерномаш», г. Воронеж]. – № ГР 01811006442. ***
176. Разработка и изготовление опытной воздушно-решетной семяочистительной машины : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Киров : КСХИ, 1991. – 42 с. – [Заказчик – Научно-производственное объединение (НПО) «Луч», г. Киров]***
177. Разработка камеры охлаждения и инструкции по эксплуатации сушилки СБНД-10 : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Наймушин М. И., Конышев Л. Н. – Киров : КСХИ, 1994. – 40 с. – [Заказчик – Комитет сел. хоз-ва и продовольствия Кировской обл.]. ***
178. Разработка конструкций и монтаж аэродинамического транспортера для активного вентилирования и выгрузки семенного зерна из склада в совхозе «Филипповский» Кирово-Чепецкого района Кировской области : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Киров : КСХИ, 1978. – 81 с. – [Заказчик – совхоз «Филипповский» Кирово-Чепецкого района Кировской обл.]. – № ГР 01812006441. ***
179. Разработка проектных предложений и участие во внедрении проекта реконструкции зерноочистительно-сушильного комплекса с сушилкой СБНД-10 в колхозе «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области: отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П. [и др.]. – Киров : КСХИ, 1993. – 51 с. – [Заказчик – Комитет сел. хоз-ва и продовольствия Кировской обл.]. ***
180. Разработка системы контроля, пожарной безопасности и экспериментальное исследование сушилки СБНД-10 : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Вят. с.-х. акад. ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Наймушин М. И. – Киров : ВГСХА, 1996. – 48 с. – [Заказчик – Агропром сел. хоз-ва и продовольствия Кировской обл.]. ***
181. Теоретическое и экспериментальное обоснование технологических режимов сушки зерна сушилкой СБНД-10 в колхозе «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Логинов С. Л. – Киров, 1996. ***
182. Усовершенствование технологической линии послеуборочной обработки зерна на базе комплекса КЗР-5 в совхозе «Октябрьский» Кумёнского района Кировской области: отчет о НИР (хоздоговорная работа) / Киров. с.-х. ин-т ; рук. Сычугов Н. П. ; исполн. : Сычугов Н. П., Бурков А. И., Одинцов Н. И. – Киров : КСХИ, 1980. – 80 с. – [Заказчик – совхоз «Октябрьский» Кумёнского района Кировской обл.].– № ГР 01811006442. ***
183. Экспериментальное исследование вентилятора сушилки СБНД-10 в колхозе «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области : отчет о НИР (хоздоговорная работа) / рук. Сычугов Н. П. ; исполн.: Сычугов Н. П., Корнеев С. В. – Киров, 1996. ***

ДЕПОНИРОВАННЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

184. Сычугов, Н. П. Анализ функционирования осадочной камеры замкнутой пневмосистемы ворохоочистителя / Н. П. Сычугов, А. А. Вайсман, И. В. Тимофеев ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1991. – 13 с. – Деп. в ЦНТИИТЭИ-автосельхозмаше, № 1387 тс. 91. ***
185. Сычугов, Н. П. Замкнутая пневмосистема машины для первичной и вторичной очистки зерна / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов, Р. Г. Гатауллин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 1998. – 12 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 17480, № 43 ВС-98. ***
186. Сычугов, Н. П. Изыскание схемы и исследование параметров инерционного воздухоочистителя / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Б. Г. Плехов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1989. – 19 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 257 ВС-89. ***
187. Сычугов, Н. П. Исследование аэродинамических свойств поворотных заслонок / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1988. – 14 с. – Деп. в ЦНТИИТЭИ-тракторосельхозмаше, 1988, № 953-тс.88. ***
188. Сычугов, Н. П. Исследование гидродинамики двухфазного потока в аэродинамическом транспортёре / Н. П. Сычугов, А. А. Вайсман ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1986. – 21 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ-тракторосельхозмаше 5.01.87, № 780-тс.870. ***
189. Сычугов, Н. П. К исследованию параметров воздушного потока в воздухораспределителе бункера активного вентилирования с аэроагрегатной камерой / Н. П. Сычугов, В. И. Вараксин, Р. Г. Гатауллин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 1999. – 10 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 17690, № 6 ВС-99. ***
190. Сычугов, Н. П. Качественные характеристики воздушного потока, генерируемого диаметрными вентиляторами / Н. П. Сычугов, А. А. Вайсман ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1989. – 31 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-автосельхозмаше, № 1298 тс. 90. ***
191. Сычугов, Н. П. Математическое моделирование взаимодействия зерновой струи с воздушным потоком / Н. П. Сычугов, А. А. Вайсман, В. Р. Алешкин ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1991. – 13 с. – Деп. в ЦНТИИТЭИ-автосельхоз-маше, № 1388 тс. 91. ***
192. Сычугов, Н. П. Методика и результаты испытаний пылевого центробежного вентилятора среднего давления № 12,5 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1966. – 17 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 16841, № 167 ВС-96. ***
193. Сычугов, Н. П. Моделирование технологического процесса воздушной системы машины первичной очистки зерна / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов, Р. Г. Гатауллин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2001. – 6 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агро-проме РАСХ, № 18574 М. : ВС-2001. ***
194. Сычугов, Н. П. Независимое регулирование скорости воздуха в одном из двух параллельно работающих аспирационных каналов пневмосистемы семяочистительной машины / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Б. Г. Плехов ; Ки-

- ров. с.-х. ин-т. – Киров, 1988. – 11 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 208 ВС-88. ***
195. Сычугов, Н. П. О возможности изменения габаритов циклона зерносушилки С-10 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2005. – 12 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 3.1. ***
196. Сычугов, Н. П. О возможности применения вентилятора пылевого радиального ВР-100-45-8 в зерносушилке взамен вентилятора центробежного общего назначения Ц-14-46 № 8 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1994. – 8 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 25 ВС-94. ***
197. Сычугов, Н. П. О зерноочистительно-сушильных комплексах семеноводческих хозяйств Кировской области / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин, Л. Н. Конышев ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1994. – 7 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 24 ВС-94. ***
198. Сычугов, Н. П. О работе пневмосепарирующего канала замкнутой пневмосистемы ЗОМ с диаметральной вентилятором-сепаратором / Н. П. Сычугов, С. М. Куклин ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1986. – 15 с. – Деп. в ВНИИТЭИСХ, 1985, № 241 ВС-85. ***
199. Сычугов, Н. П. Обоснование параметров движения воздуха в неподвижном зерновом слое применительно к бункерам активного вентилирования с аэроагрегатной камерой / Н. П. Сычугов, В. И. Вараксин, Р. Г. Гаутауллин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 1999. – 8 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 17687, № 5 ВС-99.
200. Сычугов, Н. П. Обоснование параметров движения воздуха через зерновой слой с радиальной системой воздухораспределения / Н. П. Сычугов [и др.] ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2006. – 22 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 1 ВС-2006. ***
201. Сычугов, Н. П. Обоснование фракционной технологии послеуборочной обработки зерна / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов, С. В. Корнеев ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2001. – 23 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 67 ВС-2001. ***
202. Сычугов, Н. П. Повышение эффективности работы пылеотделителя пневмосистем зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 1999. – 7 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 899. ***
203. Сычугов, Н. П. Последовательная работа двух диаметральных вентиляторов в замкнутой пневмосистеме / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. И. Одинцов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1984. – 17 с. – Деп. в ВНИИТЭИСХ, № 4305, № 302-84. ***
204. Сычугов, Н. П. Применение цилиндрического решета (скальператора) в машине предварительной очистки зернового вороха для выделения мелких примесей / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 1999. – 7 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 1099. ***

205. Сычугов, Н. П. Регулятор расхода воздуха для пневмосистем зерно- и семяочистительных машин / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1989. – 10 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 263 ВС-89. ***
206. Сычугов, Н. П. Сравнительные характеристики диаметрального вентилятора в пневмосистеме зерноочистительной машины / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1995. – 4 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 16036, № 17 ВС-95. ***
207. Сычугов, Н. П. Технологические показатели модернизированной машины МПО-50 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1995. – 6 с. – Деп. в ВНИИТЭИ-агропроме, № 160034, № 16 ВС-95. ***
208. Сычугов, Н. П. Устройство для измерения сыпучих материалов / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1994. – 4 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ-тракторсельмаше, № 1600 ТС 94. ***
209. Сычугов, Н. П. Фракционирование воздушных отходов в осадочной камере машины МПО-50 / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов ; Киров. с.-х. ин-т. – Киров, 1994. – 4 с. – Деп. в ЦНИИТЭИ-тракторсельмаше, № 1600 тс. 94. ***

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТКИ

210. Аэродинамическая установка для вентилирования и выгрузки зерна из закров склада : информ. листок № 162-80 / сост.: Н. П. Сычугов [и др.] ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1980. – 4 с.
211. Бункер для приема зернового вороха : информ. листок № 89-15 / сост.: Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов, Н. В. Мельников ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1989. – 3 с. 6 ил.
212. Влияние формы выводного канала диаметрального вентилятора на его аэродинамические характеристики. Эффективные мероприятия по повышению коэффициента мощности : информ. листок № 114-72 / Н. П. Сычугов ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1972. – 4 с.
213. Диаметральные вентиляторы с изменяющимся углом входа воздуха в колесо : информ. листок / сост. Н. Сычугов. – Киров : МТЦНТИИП, 1974. – 4 с. ***
214. Диаметральные вентиляторы с малым числом лопаток колеса : информ. листок № 166(647) / сост. Н. Сычугов ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1970. – 4 с. : ил.
215. Диаметральные вентиляторы с всасывающим каналом : информ. листок / Н. П. Сычугов [и др.]. – Киров : Росинформресурс (ЦНТИ), 1999. – 3 с. ***
216. Диаметральные вентиляторы – эффективный генератор воздушного потока: информ. листок / сост. Н. Сычугов. – Киров : МТЦНТИИП, 1970. – 5 с. ***

217. Использование твердого топлива в топочных агрегатах сушильных комплексов послеуборочной обработки зерна : информ. листок / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов, В. И. Исупов. – Киров : Росинформресурс (ЦНТИ), 2002. – 2 с. ***
218. Машина предварительной очистки зернового материала : информ. листок/ сост.: Н. Сычугов, В. Е. Саитов. – Киров : МТЦНТИИП, 1989. – 4 с. ***
219. Модернизация системы выгрузки семенного зерна из склада : информ. листок № 131-86 / Н. П. Сычугов, Н. В. Мельников, И. П. Губин ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1986. – 4 с.
220. Отделение предварительной очистки зерна с машиной МПО-50 : информ. листок № 336-85 / сост.: Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, А. П. Логинов, В. А. Чеглаков ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ и пропаганды. – Киров : ЦНТИ, 1985. – 4 с.
221. Опыт использования прицепного зерноуборочного комбайна ПК-3М в Кировской области : информ. листок / Н. П. Сычугов, Л. Н. Конышев. – Киров : МТЦНТИИП, 1994. – 4 с. ***
222. Пневмосепаратор для предварительной обработки зернового вороха : информ. листок / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов. – Киров : МТЦНТИИП, 1990. – 3 с. ***
223. Пневмосепаратор предварительной очистки зернового вороха : информ. листок № 330-85 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, С. М. Куклин ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1985. – 4 с.
224. Повышение качества обработки зерна на зерноочистительно-сушильных комплексах КЗС и КЗР : информ. листок № 348-80 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1980. – 2 с.
225. Приемное отделение зернового вороха : информ. листок / Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов, А. А. Котлячков [и др.]. – Киров : Росинформресурс (ЦНТИ), 1995. – 3 с. ***
226. Противоточный диаметральный вентилятор : информ. листок / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов, Р. Г. Гатауллин. – Киров : Росинформресурс (ЦНТИ), 1999. – 3 с. ***
227. Трубная установка для активного вентилирования зерна : информ. листок № 248-81 / сост.: Н. П. Сычугов [и др.] ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ и пропаганды. – Киров : ЦНТИ, 1981. – 4 с. ***
228. Усовершенствование воздушной системы семяочистительной машины СМ-4 : информ. листок № 337-80 / сост.: Н. П. Сычугов, А. И. Бурков ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1980. – 3 с. : ил.
229. Устройство для хранения сыпучих материалов : информ. листок № 89-25 / сост.: Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1989. – 4 с. : ил.

УЧЕБНЫЕ ИЗДАНИЯ

230. Гуревич, Л. А. Тракторы и сельскохозяйственные машины = Трактолар ва кишлок хужалик машиналари : учеб. пособие для сред. проф.-техн. училищ / Л. А. Гуревич, В. А. Лиханов, Н. П. Сычугов. – Ташкент : Укитувчи, 1989. – 343 с. : ил. – Текст на узб. яз.
231. Гуревич, Л. А. Тракторы и сельскохозяйственные машины : учеб. пособие для сред. проф.-техн. училищ / Л. А. Гуревич, В. А. Лиханов, Н. П. Сычугов. – М. : Агропромиздат, 1986. – 336 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для подготовки сельскохозяйственных кадров массовых профессий).
232. Методическое указание к выполнению курсовой работы по сельскохозяйственным и мелиоративным машинам : тема "Культиваторы для сплошной и междурядной обработки почвы" / [подгот. Н. П. Сычугов] ; Госагропром СССР, Киров. с.-х. ин-т, Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1989. – 27 с.
233. Определение расчетных характеристик работы режущего аппарата : метод. указание по выполнению домаш. задания (для студентов фак. механизации сел. хоз-ва) / [разраб.: Н. П. Сычугов, А. И. Бурков] ; Киров. с.-х. ин-т., Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1985. – 39 с. : ил.
234. Определение расчетных характеристик работы режущего аппарата : метод. указания по выполнению домаш. задания (для студентов фак. механизации сел. хоз-ва) / [разраб. Н. П. Сычугов] ; Киров. с.-х. ин-т., Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1980. – 45 с. : ил.
235. Расчет аэрожелобов : метод. указания / [разраб.: Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов] ; Киров. с.-х. ин-т, Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1986. – 29 с. : ил. – Библиогр.: с. 28-29.
236. Сборник профессиональных задач по механизации сельского хозяйства : учеб. пособие для студентов вузов по специальности "Механизация сел. хоз-ва" / [авт.: А. Д. Ананьин ... Н. П. Сычугов и др.; под ред. А. Д. Ананьина]. – М. : Изд-во МСХА, 1993. – 220 с. – (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений).
237. Сергеев, И. Ф. Сельскохозяйственные машины : учеб. для механизат. всеобуча / И. Ф. Сергеев, Н. П. Сычугов. – М. : Агропромиздат, 1986. – 223 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для подготовки кадров массовых профессий). – Библиогр.: с. 220.
238. Сычугов, Н. П. Вентиляторы (классификация, основы теории характеристики, пересчет характеристик, регулирование, выбор и снятие характеристики) : учеб. пособие по курсу сельхозмашин для студентов-заочников специальности "Механизация сел. хоз-ва" / Н. П. Сычугов ; М-во сел. хоз-ва СССР, Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования. – М. : [б. и.], 1970. – 62 с. – Библиогр.: с. 61.
239. Сычугов, Н. П. Вентиляторы (применение, классификация, испытания, характеристики, регулирование, выбор) : учеб. пособие для студентов вузов по направлению "Агроинженерия" / Н. П. Сычугов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Департамент кадровой политики и образования, Вят. гос. с.-х. акад. – Киров : [б. и.], 2001. – 131 с. : ил. – Библиогр.: с. 128-129.

240. Сычугов, Н. П. Вентиляторы (применение, классификация, основы теории, снятие характеристик и их анализ, регулирование режимов работы, выбор) : [учеб. пособие] / Н. П. Сычугов ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Рос. Федерации, Вят. гос. с.-х. акад., Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1999. – 124 с. – Библиогр.: с. 122-123.
241. Сычугов, Н. П. Методические указания к выполнению курсовой работы по теме "Установки активного вентилирования и сушки зерна" / Н. П. Сычугов ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Рос. Федерации, Вят. гос. с.-х. акад., Каф. с.-х. машин.- [Б. м. : б. и.], 1996. – 65 с. – Библиогр.: с. 62-64.
242. Сычугов, Н. П. Сельскохозяйственные машины : лаб. практикум для студентов по направлению подгот. "Агроинженерия", квалификация (степ.) "бакалавр" / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов ; [рец.: П. Е. Щинов, С. М. Куклин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Каф. эксплуатации и ремонта МТП. – Киров : Вят. ГСХА, 2015. – 62 с. – Библиогр.: с. 61.
243. Сычугов, Н. П. Сеялки : метод. указания к выполнению курсовой работы по с.-х. и мелиоратив. машинам / Н. П. Сычугов ; Госкомиссия Совета Министров СССР, Киров. с.-х. ин-т, Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1990. – 25 с. ***
244. Сычугов, Н. П. Транспортно-вентиляционные аэрожелоба : учеб. пособие / Н. П. Сычугов ; [рец.: В. А. Смелик, Э. Г. Нуруллин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : Вят. ГСХА, 2010. – 264 с. : ил. – Библиогр.: с. 262-264.
245. Сычугов, Н. П. Установки пневматического транспорта (классификация, основы теории, расчет основных узлов и пример расчета установки) : учеб. пособие по курсу сельхозмашин для студентов-заочников специальности "Механизация сел. хоз-ва" / Н. П. Сычугов ; М-во сел. хоз-ва СССР, Всесоюз. с.-х. ин-т заоч. образования. – М. : [б. и.], 1970. – 66 с. : ил.
246. Сычугов, Н. П. Установки пневматического транспортирования зерна : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 110301 – "Механизация сел. хоз-ва" / Н. П. Сычугов ; [рец.: А. Н. Важенин, И. И. Максимов, В. А. Смелик] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров : Вят. ГСХА, 2007. – 206 с. : ил.
247. Учебник тракториста-машиниста третьего класса = Kolmanda liigi traktoristi opik / А. К. Болотов, Л. А. Гуревич, В. А. Лиханов, Н. П. Сычугов ; [под ред. А. М. Гуревича]. – Таллинн : Валгус, 1987. – 368 с. – Текст на эст. яз.
248. Учебник тракториста-машиниста третьего класса : учеб. для подгот. рабочих на пр-ве / А. К. Болотов, Л. А. Гуревич, В. А. Лиханов, Н. П. Сычугов ; под ред. А. М. Гуревича. – М. : Колос, 1983. – 367 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для подготовки сельскохозяйственных кадров массовых профессий). – Прил.: с. 355-360. – Библиогр.: с. 361.

249. Учебник тракториста-машиниста третьего класса : учеб. для подгот. рабочих на пр-ве / А. К. Болотов, Л. А. Гуревич, В. А. Лиханов, Н. П. Сычугов ; под ред. А. М. Гуревича. – М. : Колос, 1982. – 367 с. : ил. – (Учебники и учебные пособия для подготовки сельскохозяйственных кадров массовых профессий). – Библиогр.: с. 361.

НАУЧНОЕ РУКОВОДСТВО, РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ, РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

250. Алешкин, А. В. Механические колебания в процессах кормоприготовления для животноводства / А. В. Алешкин ; [рец. Н. П. Сычугов]. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 1999. – 72 с. : ил. – Библиогр.: с. 71-72.
251. Алешкин, А. В. Оптимизация параметров процесса сепарации зернового вороха замкнутой воздушной системой фракционного пневмокласификатора : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Алексей Владимирович Алешкин ; [науч. рук. Н. П. Сычугов] ; Ленингр. гос. аграр. ун-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1991. – 20 с. – Библиогр.: с. 19-20.
252. Алешкин, В. Р. Основы научных исследований : тетр. для лаборатор. работ / В. Р. Алешкин, Д. Ю. Красиков, А. С. Филинков ; [рец.: Н. П. Сычугов, В. И. Коркин]. – Киров : Вят. ГСХА, 2005.- 45 с. ***
253. Алиакберов, И. И. Разработка и обоснование параметров энергосберегающей установки для сушки зерна : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ильфат Ирфанович Алиакберов ; [науч. рук. Ш. Р. Галиуллин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. В. Матяшин ; Казан. гос. аграр. ун-т]. – Казань : [б. и.], 2011. – 17 с. – Библиогр.: с. 17.
254. Андреев, В. Л. Расчёт показателей тяговых свойств трактора для заданных условий. Расчёт оптимального состава и показателей работы машинно-тракторных агрегатов : метод. пособие для выполнения практ. заданий студентами инженер. фак. / В. Л. Андреев, Р. Ф. Курбанов ; [рец.: П. Е. Щинов, Н. П. Сычугов] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад., Каф. эксплуатации машин.-трактор. парка. – Киров : Вят. ГСХА, 2011. – 83 с. – Библиогр.: с. 34.
255. Андрианов, Н. М. Повышение эффективности процесса сушки путем совершенствования рабочих органов, системы контроля и управления зерновых сушилок : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Николай Михайлович Андрианов ; [науч. консультант Е. И. Давидсон ; офиц. оппоненты: М. А. Керимов, Н. П. Сычугов, Ю. К. Ковальчук ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого]. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 2005. – 38 с. – Библиогр.: с. 34-38.
256. Бадретдинов, И. Д. Совершенствование пневматической системы машины предварительной очистки зернового вороха : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ильдар Дамирович Бадретдинов ; [науч. рук. С. Г. Мударисов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, И. Т. Бакиев ; Башкир. гос. аграр. ун-т]. – Уфа : [б. и.], 2011. – 20 с. – Библиогр.: с. 18-20.

257. Барсов, Н. А. Ресурсосберегающие технологические процессы и технические средства переработки мясо-костных кормов в звероводстве : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Николай Анатольевич Барсов ; [науч. консультант Б. И. Вагин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, В. В. Рядных, Н. Ф. Игнатьевский ; С.-петерб. гос. аграр. ун-т]. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 1992. – 34 с. – Библиогр.: с. 30-34.
258. Борискин, А. С. Совершенствование режима хранения зерна на основе повышения эффективности работы системы вентиляции межзернового пространства : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Алексей Сергеевич Борискин ; [науч. рук.: А. П. Савельев, М. М. Ачапкин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, М. Н. Чаткин ; Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева]. – Саранск : [б. и.], 1998. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16.
259. Бурков, А. И. Диаметральные вентиляторы зерно- и семяочистительных машин. Исследование и применение / А. И. Бурков ; [рец. Н. П. Сычугов]. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 2008. – 164 с. : ил. – Библиогр.: с. 155-159. ***
260. Бурков, А. И. Изыскание и исследование рабочего процесса замкнутой пневмосистемы семеочистительной машины : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Александр Иванович Бурков ; [науч. рук. Н. П. Сычугов ; офиц. оппоненты: В. Г. Антипин, С. М. Григорьев] ; Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1981. – 16 с. – Библиогр.: с. 16.
261. Бурков, А. И. Повышение эффективности функционирования пневмосистем зерно- и семяочистительных машин совершенствованием их технологического процесса и основных рабочих органов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Александр Иванович Бурков ; [науч. консультант Н. П. Сычугов ; офиц. оппоненты: Е. И. Давидсон, Е. М. Зимин, А. П. Тарасенко] ; Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1993 – 38 с. – Библиогр.: с. 32-38.
262. Вараксин, В. И. Повышение эффективности функционирования бункера активного вентилирования семян путем применения аэроагрессивной камеры : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Василий Иванович Вараксин ; [науч. рук.: Н. П. Сычугов, В. В. Леонтьев] ; Вят. ГСХА, Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1996. – 19 с.
263. Васильева, О. П. Повышение эффективности разделения зерновой смеси путем оптимизации параметров и режимов работы триера с переменной угловой скоростью вращения цилиндра : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ольга Петровна Васильева ; [науч. рук.: Б. Д. Зонов, Ю. А. Боровиков ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, И. Н. Скурыгин ; Ижев. гос. с.-х. акад.]. – Киров : [б. и.], 2000. – 20 с. – Библиогр.: с. 19-20.
264. Галиуллин, Ш. Р. Разработка ресурсо-энергосберегающих технологий и технических средств для промышленной подработки семян сахарной свеклы : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Шаукат Рахматуллович Галиуллин ; [науч. консультант М. Г. Яруллин ; офиц. оппоненты: А. Г. Левшин, Н. П. Сычугов, Р. К. Абдрахманов ; Казан. гос. с.-х. акад.]. – Казань : [б. и.], 2004. – 36 с. – Библиогр.: с. 31-36.

265. Демшин, С. Л. Обоснование технологической схемы, параметров и режимов работы сеялки для посева семян трав в дернину : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Сергей Леонидович Демшин ; [науч. рук. А. Д. Кормщиков ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Б. И. Горбунов ; Гос. учреждение Зонал. НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого]. – Киров : [б. и.], 2002. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.
266. Дерюшев, И. А. Изыскание конструктивной схемы и обоснование технологических параметров широкополосного сошника с активным рассеивателем семян : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Иван Александрович Дерюшев ; [науч. рук. Л. М. Максимов ; офиц. оппоненты: Ю. Ф. Казаков, Н. П. Сычугов; Ижев. гос. с.-х. акад.]. – Чебоксары : [б. и.], 2009. – 19 с. – Библиогр.: с. 19.
267. Дмитриев, А. В. Разработка и исследование пневмомеханического шелушителя : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Андрей Владимирович Дмитриев ; [науч. рук. Э. Г. Нуруллин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Ш. Р. Галиуллин; Казан. гос. с.-х. акад.]. – Казань : [б. и.], 2003. – 15 с. – Библиогр.: с. 14-15.
268. Дымов, Н. Э. Повышение эффективности перемещения зерновых материалов в самотечных устройствах пунктов послеуборочной обработки зерна: автореф. дис. ... канд. техн. наук / Николай Эдуардович Дымов ; [науч. рук.: Н. Ф. Игнатъевский, И. К. Александров ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Н. А. Чернятьев ; Вологод. гос. молочнохоз. акад. им. Н. В. Верещагина]. – Киров : [б. и.], 2004. – 25 с. – Библиогр.: с. 24-25.
269. Жолобов, Н. В. Повышение эффективности функционирования воздушных систем зерно- и семеочистительных машин с диаметральной вентилятором : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Николай Васильевич Жолобов ; [науч. рук. Н. П. Сычугов ; офиц. оппоненты: Л. Е. Агеев, Б. К. Лялин] ; Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1989. – 16 с. – Библиогр.: с. 16.
270. Жолобов, Н. В. Сельскохозяйственные машины : сб. заданий к лаб. работам для студентов по направлению подгот. "Агроинженерия", квалификация (степ.) "бакалавр" / Н. В. Жолобов ; [рец.: Н. П. Сычугов, С. М. Куклин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Каф. эксплуатации и ремонта МТП. – Киров : Вят. ГСХА, 2015. – 41 с.
271. Жолобов, Н. В. Сельскохозяйственные машины : сб. заданий к лаб. работам для студентов по направлениям подгот. "Агрономия" и "Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции", квалификация (степ.) "бакалавр" / Н. В. Жолобов ; [рец.: Н. П. Сычугов, Д. Л. Старкова] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Каф. эксплуатации и ремонта МТП. – Киров : Вят. ГСХА, 2016. – 35 с.
272. Игнатъев, С. П. Обоснование конструктивных и технологических параметров барабанной сортировки клубней картофеля при их радиальной загрузке : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Сергей Петрович Игнатъев ; [науч. рук. П. Л. Максимов; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Н. А. Чернятьев ; Ижев. гос. с.-х. акад.]. – Киров : [б. и.], 2003. – 19 с. – Библиогр.: с. 19.

273. Казаков, В. А. Обоснование технологической схемы и параметров ротационного поперечно-поточного пылеуловителя для очистки воздуха в процессах обработки зерна и семян : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Владимир Аркадьевич Казаков ; [науч. рук. А. И. Бурков; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. В. Алешкин ; НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого]. – Киров : [б. и.], 1999. – 19 с. – Библиогр.: с. 19.
274. Калюга, В. В. Повышение эффективности производства свинины в условиях Нечерноземной зоны России за счет совершенствования существующих и разработки новых технологий и технических средств : дис. в виде науч. докл. ... д-ра техн. наук / Василий Васильевич Калюга ; [офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Ю. К. Ковальчук, Д. И. Николаев] ; Северо-Запад. НИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва, С.-петерб. гос. аграр. ун-т. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 1998. – 70 с. – Библиогр.: с. 63-69.
275. Касимов, Н. Г. Обоснование основных параметров и режимов работы ротационного рабочего органа для ухода за растениями картофеля : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Николай Гайсович Касимов ; [науч. рук. В. Ф. Первушин; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, В. П. Остальцев ; Ижев. гос. с.-х. акад.]. – Киров : [б. и.], 2005. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.
276. Ким, В. В. Исследование рабочего процесса эксцентрикового вентилятора воздушно-решетной очистки зерноуборочного комбайна : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Виталий Владимирович Ким ; [науч. рук. С. А. Алферов; офиц. оппоненты: Г. Ф. Серый, Н. П. Сычугов ; Москов. с.-х. акад. им. К. А. Тимирязева]. – М. : [б. и.], 1981. – 18 с. – Библиогр.: с. 18.
277. Ковальчук, Ю. К. Прогрессивные механизированные технологические процессы, основные параметры, режимы работы зернокомбоботочных комплексов для послеуборочной обработки семян, фуражного зерна и кормов : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Юзеф Константинович Ковальчук ; [офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. П. Тарасенко, Е. М. Зимин ; Науч.-исслед. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР]. – СПб. ; Пушкин: [б. и.], 1993. – 40 с. – Библиогр.: с. 36-40.
278. Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона Европейской части России 2000-2010 гг. / [коллектив авт.]. – Киров : НИИСХ С.-В., 2002. – 136 с.***
279. Конышев, Л. Н. Ботвоуборочные машины : учеб.-метод. пособие / Л. Н. Конышев, В. Е. Сайтов ; [рец.: Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Вят. гос. с.-х. акад. – Киров : [б. и.], 1995. – 30 с. : ил. – Библиогр.: с. 25.
280. Кормщиков, А. Д. Машины для защиты почв от водной эрозии : учеб.-метод. пособие / А. Д. Кормщиков ; [рец.: Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Киров. с.-х. ин-т. – Киров : [б. и.], 1994. – 29 с.
281. Кормщиков, А. Д. Планирование технического обслуживания тракторного парка : метод. указания к выполнению расчет. задания / А. Д. Кормщи-

- ков, Р. Ф. Курбанов, Ю. Ф. Зязев ; [рец. Н. П. Сычугов и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вят. ГСХА, 2008. – 49 с. : табл. – Библиогр.: с. 22-23.
282. Кормщиков, А. Д. Разработка механизированной операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы : [метод. пособие по курсовой работе] / А. Д. Кормщиков, Р. Ф. Курбанов ; [рец.: Н. П. Сычугов и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО Вят. ГСХА, Инженер. фак. [и др.]. – Киров : ВГСХА, 2006. – 62 с. : ил. – Библиогр.: с. 30-31.
283. Кормщиков, А. Д. Совершенствование техники и технологий производства объемистых растительных кормов : [монография] / А. Д. Кормщиков, Р. Ф. Курбанов ; [рец.: Н. П. Сычугов и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Каф. эксплуатации машин.-трактор. парка. – Киров : Вят. ГСХА, 2009. – 426 с. : ил. – Библиогр.: с. 365-380.
284. Кормщиков, А. Д. Управление техническими системами : учеб. пособие к выполнению лаб.-практ. работ / А. Д. Кормщиков, Р. Ф. Курбанов ; [рец.: Н. П. Сычугов, П. А. Савиных] ; М-во сел. хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вят. ГСХА, 2007. – 62 с. – Библиогр.: с. 61.
285. Корнеев, С. В. Интенсификация рабочего процесса зерноочистительной машины предварительной очистки путем фракционирования зернового материала : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Сергей Валентинович Корнеев ; науч. рук. Н. П. Сычугов ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров : [б. и.], 2002. – 19 с. – Библиогр.: с. 19.
286. Кочуров, С. А. Конструктивное исполнение топочных устройств для зерносушилок, применяемых в агропромышленном комплексе [Электронный ресурс] / С. А. Кочуров ; науч. рук. Н. П. Сычугов // Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XV Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. – Киров, 2015. – Ч. 1 : Технические и экономические науки. – С. 36-39. – Библиогр.: с. 39.
287. Кошурников, А. Ф. Методологические аспекты использования компьютеров для исследования, совершенствования и изучения моделей технологических процессов сельскохозяйственных машин : дис. в виде науч. докл. ... д-ра техн. наук / Анатолий Федорович Кошурников ; [официальные оппоненты: Н. П. Сычугов, В. А. Смелик, Т. Н. Носкова] ; С.-петерб. гос. аграр. ун-т, Перм. ГСХА им. Д. Н. Прянишникова. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 2000. – 83 с. – Библиогр.: с. 79-83.
288. Куклин, Д. В. О выборе вентиляторов для работы в пневмотранспортных установках [Электронный ресурс] / Д. В. Куклин ; науч. рук. Н. П. Сычугов // Знания молодых – будущее России : материалы XIII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров, 2015. – Ч. 2 : Технические науки. – С. 90-93. – Библиогр.: с. 93.
289. Куклин, С. М. Совершенствование технологического процесса пневмосистем зерноочистительных машин с диаметральной вентилятором-сепаратором : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Сергей Михайлович Куклин ;

- [науч. рук. Н. П. Сычугов] ; Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1990. – 16 с. – Библиогр.: с. 16.
290. Курбанов, Р. Ф. Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства : учеб.-метод. пособие / Р. Ф. Курбанов, С. С. Храмцов ; [рец.: Н. П. Сычугов, В. Л. Андреев] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад., Каф. эксплуатации машин.-трактор. парка. – Киров : Вят. ГСХА, 2011. – 142 с. : ил. – Библиогр.: с. 116.
291. Курбанов, Р. Ф. Разработка и обоснование основных параметров фракционного пневмоинерционного сепаратора зернового вороха : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Рустам Файзулхакович Курбанов ; [науч. рук. Г. Ф. Лукиных ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. В. Белинский ; Вят. гос. с.-х. акад.]. – Казань : [б. и.], 1995. – 22 с. – Библиогр.: с. 21-22.
292. Курбанов, Р. Ф. Разработка конструктивно-технологической схемы энергосберегающего почвозащитного орудия для основной и поверхностной обработок почвы : монография / Р. Ф. Курбанов, С. С. Храмцов ; [рец.: Н. П. Сычугов, П. А. Савиных] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : Вят. ГСХА, 2012. – 112 с. : ил. – Библиогр.: с. 100-110.
293. Курбанов, Р. Ф. Разработка операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы : метод. пособие по курсовой работе / Р. Ф. Курбанов, В. Л. Андреев ; [рец.: Н. П. Сычугов, П. Е. Щинов] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вят. ГСХА, 2011. – 73 с. – Библиогр.: с. 38-39.
294. Курбанов, Р. Ф. Ресурсосберегающие технологии обработки почвы : учеб. пособие для студентов, обучающихся по направлению 110800 – Агроинженерия / Р. Ф. Курбанов, С. С. Храмцов ; [рец.: Н. П. Сычугов, П. А. Савиных] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : Вят. ГСХА, 2014. – 123 с. – Библиогр.: с. 107-108.
295. Курбанов, Р. Ф. Совершенствование способа и технического средства многокомпонентного полосного посева семян трав в дернину : монография / Р. Ф. Курбанов, А. В. Созонтов ; [рец.: Н. П. Сычугов, П. А. Савиных] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : Вят. ГСХА, 2012. – 94 с. : ил. – Библиогр.: с. 71-81.
296. Курсовое проектирование по сельскохозяйственным и мелиоративным машинам : метод. указания и рекомендации для студентов фак. механизации сел. хоз-ва по специальности 1509 "Механизация сел. хоз-ва" / [сост. И. Ф. Сергеев ; рец.: Н. П. Сычугов и др.] ; Госагропром СССР, Киров. с.-х. ин-т. – Киров : [б. и.], 1988. – 34 с.
297. Логинов, С. Л. Повышение эффективности функционирования универсальной зерноочистительной машины путем совершенствования технологического процесса : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Сергей Леонидович Логинов ; [науч. рук. А. И. Бурков ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, П. В. Яговкин ; Гос. учреждение Зонал. НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого.]. – Киров : [б. и.], 2001. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16.

298. Маланичев, И. Г. Обоснование параметров пневмомеханического шелушения зерна гречихи на основе моделирования технологического процесса : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Игорь Вячеславович Маланичев ; [науч. рук. Э. Г. Нуруллин; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, М. Г. Кузнецов ; Казан. гос. аграр. ун-т]. – Казань : [б. и.], 2009. – 15 с. – Библиогр.: с. 14-15.
299. Махнёв, Е. Л. Совершенствование конструкции и оптимизация параметров молоткового измельчителя-разбрасывателя соломы из валков : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Евгений Леонидович Махнёв ; [науч. рук.: В. А. Сысуев, П. А. Савиных ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, П. В. Яговкин ; Гос. учреждение Зонал. НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого]. – Киров : [б. и.], 2000. – 19 с. – Библиогр.: с. 17-19.
300. Машина вторичной очистки семян МВО-10 : (метод. указания по изучению конструкции, процесса работы и регулировок) / [разраб. А. И. Бурков ; рец. Н. П. Сычугов] ; Вят. гос. с.-х. акад., Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1995. – 35 с.
301. Машины для интенсивной технологии производства картофеля / [подгот. А. М. Гуревич ; рец. Н. П. Сычугов] ; Департамент сел. хоз-ва, Киров. с.-х. ин-т. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киров : [б. и.], 1993. – 28 с. : ил.
302. Машины для интенсивной технологии производства картофеля / [подгот. А. М. Гуревич ; рец. Н. П. Сычугов] ; Департамент по сел. хоз-ву, Киров. с.-х. ин-т. – Киров : [б. и.], 1992. – 18 с. : ил.
303. Машковцев, М. Ф. Повышение эффективности послеуборочной обработки высоковлажного зерна путем совершенствования технологий и технических средств : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Михаил Федорович Машковцев ; [науч. рук. А. И. Бурков ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. В. Алёшкин ; Киров. гос. зонал. машиноиспытат. станция]. – Киров : [б. и.], 1999. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.
304. Методические указания к выполнению курсовой работы по сельскохозяйственным и мелиоративным машинам для студентов факультета механизации сельского хозяйства по теме: "Зерноочистительные машины" (расчет пневмосистем) / [подгот. А. И. Бурков ; рец.: И. Ф. Сергеев, Н. П. Сычугов] ; Госагропром СССР, Киров. с.-х. ин-т, Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1988. – 27 с. : ил. – Библиогр.: с. 25-26.
305. Методические указания к выполнению курсовой работы по сельскохозяйственным и мелиоративным машинам : тема: "Машины для внесения твёрдых минеральных удобрений и извести" / [разраб. Б. Г. Плехов ; рец.: Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин] ; Киров. с.-х. ин-т, Каф. с.-х. машин. – Киров : [б. и.], 1992. – 27 с.
306. Мякишев, А. А. Обоснование основных параметров и режимов работы сепарирующего рабочего органа для отделения корнеплодов моркови от примесей : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Андрей Александрович Мякишев ; [науч. рук.: Л. М. Максимов, П. Л. Максимов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Н. А. Чернятьев ; Ижев. гос. с.-х. акад.]. – Киров : [б. и.], 2001. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.

307. Наймушин, М. И. Методические указания к выполнению курсовой работы по теме "Зерноочистительно-сушильные комплексы" / М. И. Наймушин ; [рец. Н. П. Сычугов] ; Вят. гос. с.-х. акад., Фак. механизации сел. хоз-ва, Каф. с.-х. машин. – Киров : ВГСХА, 1998. – 35 с. – Библиогр.: с. 34-35.
308. Немчанинов, В. В. Обоснование параметров работы мобильного измельчителя-смесителя-раздатчика кормов в режиме измельчения : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Виталий Викторович Немчанинов; [науч. рук.: В. А. Сысуев, П. А. Савиных ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, П. В. Яговкин ; Гос. учреждение Зонал. НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого]. – Киров : [б. и.], 2003. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.
309. Неустроев, А. А. Обоснование технологического процесса и основных параметров рабочего органа для отделения ботвы моркови на корню : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Андрей Аркадьевич Неустроев; [науч. рук.: Л. М. Максимов, Ю. А. Боровиков ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Н. А. Чернятьев ; Ижев. гос. с.-х. акад.]. – Киров : [б. и.], 2002. – 19 с. – Библиогр.: с. 19.
310. Нуруллин, Э. Г. Моделирование пневмомеханического шелушения зерна крупяных культур : монография / Э. Г. Нуруллин, И. В. Маланичев ; [рец.: Н. П. Сычугов, А. И. Рудаков]. – Казань : Казанский ГУ, 2009. – 184 с. – Библиогр.: с. 165-174. ***
311. Нуруллин, Э. Г. Разработка и обоснование параметров пневмомеханической установки для шелушения зерна гречихи : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Эльмас Габбасович Нуруллин ; [науч. рук. Х. С. Гайнанов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Н. И. Митряев ; Казан. гос. с.-х. акад.]. – Казань : [б. и.], 1995. – 19 с.
312. Нуруллин, Э. Г. Разработка основ теории и машин пневмомеханического шелушения зерна крупяных культур : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Эльмас Габбасович Нуруллин ; [науч. консультант М. Г. Яруллин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, В. А. Смелик, А. И. Рудаков ; Казан. гос. с.-х. акад.]. – Казань : [б. и.], 2005. – 32 с. – Библиогр.: с. 29-32.
313. Одегов, В. А. Обоснование параметров и режимов работы плющилки влажного зерна : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Владислав Анатольевич Одегов ; [науч. рук. В. А. Сысуев ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Г. С. Юнусов ; Гос. учреждение Зонал. НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого]. – Киров : [б. и.], 2005. – 23 с. – Библиогр.: с. 22-23.
314. Одинцов, Н. И. Совершенствование замкнутых воздушных систем машин предварительной очистки зерна : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Николай Иванович Одинцов ; [науч. рук. Н. П. Сычугов ; офиц. оппоненты: А. Б. Лурье, Б. К. Ляпин] ; Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1986. – 16 с. – Библиогр.: с. 16.
315. Плехов, Б. Г. Повышение эффективности функционирования семяочистительной машины путем совершенствования ее воздушной системы : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Борис Гаврилович Плехов ; [науч. рук.: Н. П.

- Сычугов, А. И. Бурков] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 1994. – 20 с. – Библиогр.: с. 19-20.
316. Подоплелов, С. А. Исследование процесса аэродинамического перемещения зерна в системе технологических линий предприятий его послеуборочной обработки и хранения (в условиях Северо-Западной зоны) : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Сергей Аркадьевич Подоплелов ; [науч. рук.: М. В. Киреев, Н. П. Сычугов] ; М-во сел. хоз-ва СССР, Ленингр. с.-х. ин-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1983. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16.
317. Полозов, С. А. Исследование и разработка методов и средств для повышения эффективности процесса сушки семян зерновых культур в сушилках аэрожелобного типа : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Сергей Александрович Полозов ; [науч. рук. Е. М. Зимин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, В. П. Борзов ; Костром. гос. с.-х. акад.]. – Кострома : [б. и.], 2002. – 18 с. – Библиогр.: с. 17-18.
318. Попов, И. И. Разработка и обоснование параметров ротационных рабочих органов картофелеуборочных машин : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Иван Иванович Попов ; [науч. рук.: Х. С. Гайнанов, П. И. Макаров ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Р. К. Абдрахманов] ; Казан. гос. с.-х. акад. – Казань : [б. и.], 1997. – 24 с. – Библиогр.: с. 17-18.
319. Применяемость смазочных материалов в тракторах, автомобилях и зерноуборочных комбайнах : (метод. указания для лаборатор. работ и произв. практики) / [сост. В. А. Лиханов ; рец.: В. М. Попов, Н. П. Сычугов] ; Киров. с.-х. ин-т, Каф. "Тракторы и автомобили". – Киров : [б. и.], 1985. – 37 с. – Библиогр.: с. 37.
320. Расчет пневмосистем зерноочистительных машин : метод. указания к выполнению курсовой работы по с.-х. машинам фак. механизации сел. хоз-ва / [разраб. А. И. Бурков ; рец. Н. П. Сычугов] ; Вят. гос. с.-х. акад., Каф. с.-х. машин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киров : [б. и.], 1995. – 31 с.
321. Рекомендации по интенсивному возделыванию картофеля в условиях Кировской области / Упр. облисполкома по продовольствию и закупкам ; [разраб.: Г. И. Береснева, В. П. Зонов ; под ред. А. М. Гуревича ; рец. Н. П. Сычугов]. – Киров : [б. и.], 1990. – 17 с.
322. Рекомендации по улучшению тягово-сцепных свойств тракторов / Агрпропром.ком. Киров.обл., Киров. с.-х. ин-т ; [сост.: А. М. Гуревич и др. ; рец. Н. П. Сычугов]. – Киров : КСХИ, 1986. – 15 с. : ил.
323. Ресурсосберегающая обработка почвы : учеб. пособие / [А. Д. Кормициков и др. ; рец.: Н. П. Сычугов и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : ВГСХА, 2007. – 179 с. : ил. – Библиогр.: с. 177-179.
324. Рошин, О. П. Повышение эффективности функционирования замкнутой пневмосистемы зерноочистительных машин путем совершенствования основных рабочих органов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Олег Петрович Рошин ; [науч. рук. А. И. Бурков ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, П. В.

- Яговкин ; Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого]. – Киров : [б. и.], 1998. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.
325. Саитов, В. Е. Повышение эффективности функционирования машины предварительной очистки зернового вороха совершенствованием основных рабочих элементов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Виктор Ефимович Саитов ; [науч. рук. Н. П. Сычугов] ; Ленингр. гос. аграр. ун-т. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 1991. – 17 с. – Библиогр.: с. 15-17.
326. Салахов, И. М. Разработка и обоснование параметров пневмомеханического протравливателя семян зерновых культур : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ильнур Муллахматович Салахов ; [науч. рук. Э. Г. Нуруллин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Э. Р. Хасанов ; Казан. гос. аграр. ун-т]. – Казань : [б. и.], 2014. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16.
327. Самойлов, Д. Н. Улучшение технико-экономических и экологических показателей функционирования автомобиля при выполнении сельскохозяйственных работ в полевых условиях : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Дмитрий Николаевич Самойлов ; [науч. рук. Г. Г. Галеев ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Р. А. Гафуров ; Казан. гос. с.-х. акад.]. – Казань : [б. и.], 1999. – 22 с. – Библиогр.: с. 21-22.
328. Свиридов, В. И. Повышение эффективности работы измельчителей мяско-костных кормов путем совершенствования их рабочих органов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Вадим Иванович Свиридов ; [науч. рук. Н. А. Барсов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. Н. Харитонов] ; Ленингр. гос. аграр. ун-т. – СПб. : [б. и.], 1991. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16.
329. Сергеев, И. Ф. Сельскохозяйственные машины. Лабораторный практикум : учеб.-метод. пособие / И. Ф. Сергеев ; [рец. Н. П. Сычугов] ; М-во сел. хоз-ва и продовольствия Рос. Федерации, Вят. гос. с.-х. акад. – Киров : ВГСХА, 1996. – 55 с. : ил. – Библиогр.: с. 54.
330. Сироткин, В. М. Разработка теории и метода оценки механического воздействия на почву почвообрабатывающих машин и орудий : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Владимир Михайлович Сироткин ; [науч. консультант И. И. Максимов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Ю. И. Матяшин, Е. И. Давидсон ; Чуваш. гос. с.-х. акад.]. – Киров : [б. и.], 2001. – 41 с. – Библиогр.: с. 39-41.
331. Система ведения агропромышленного производства Кировской области / [коллектив авт.]. – РАСХ, НИИСХ Северо-Востока, Комитет с. х. и продовольствия администрации Киров. обл. – Киров : 2000. – 367 с.***
332. Система ведения сельского хозяйства Волго-Вятской зоны : механизация и электрификация сельскохозяйственного производства / [авт.: И. Ф. Сергеев, Н. П. Сычугов, Л. Н. Конышев и др. ; отв. за вып. И. Ф. Сергеев ; ред.: И. Ф. Обьедков, Ф. М. Зонова] ; НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока. – Киров : Волго-Вят. кн. изд-во, 1975. – 148 с.
333. Система ведения сельского хозяйства Волго-Вятской зоны : механизация и электрификация сельскохозяйственного производства / [коллектив авт.]. – Киров : Волго-Вят. кн. изд-во, 1972. – 140 с.***

334. Смирнов, И. А. Совершенствование технологического процесса работы аэрожелобной сушилки : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Иван Альбертович Смирнов ; [науч. рук. М. С. Волхонов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Н. Н. Кузнецов ; Костром. гос. с.-х. акад.]. – Чебоксары : [б. и.], 2016. – 18 с. – Библиогр.: с. 17-18.
335. Солонщиков, П. Н. Расчет вентиляции производственных и животноводческих объектов : учеб. пособие / П. Н. Солонщиков, О. В. Бякова ; [рец.: Н. П. Сычугов, И. А. Плотников]. – Киров : Вят. ГСХА, 2015. – 80 с. – Библиогр.: с. 61-62.
336. Суханова, И. И. Течение и диспергирование жидкости в устройстве ударного типа : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Инна Ивановна Суханова ; [науч. рук. И. В. Флегентов ; офиц. оппоненты: Ф. М. Гимранов, Н. П. Сычугов; Вят. гос. техн. ун-т]. – Киров : [б. и.], 2000. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16.
337. Сысуев, В. А. Методы механики в сельскохозяйственной технике : монография / В. А. Сысуев, А. В. Алешкин, А. Д. Кормщиков ; [рец. Н. П. Сычугов]. – Киров : Кировская областная типография, 1997. – 217 с. ***
338. Сысуев, В. А. Новые кормоцехи и технические средства для приготовления и раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота / В. А. Сысуев ; [рец. Н. П. Сычугов] ; Рос. акад. с.-х. наук [и др.]. – Киров : НПО "Луч", 1993. – 47 с.
339. Сысуев, В. А. Энергоресурсосберегающие технические средства и технологические линии приготовления и раздачи кормов в скотоводстве : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Василий Алексеевич Сысуев ; [науч. консультант Б. И. Вагин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. А. Артюшин, Н. Ф. Игнатьевский] ; С.-петерб. гос. аграр. ун-т. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 1994. – 35 с. – Библиогр.: с. 30-35.
340. Сысуев, В. А. Энергосберегающие машины и оборудование для кормоприготовления. Исследования методами планирования эксперимента / В. А. Сысуев ; [рец. Н. П. Сычугов]. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 1999. – 293 с. : ил. – Библиогр.: с. 271-280.
341. Тарасенко, А. П. Современные машины для послеуборочной обработки зерна и семян : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Механизация сел. хоз-ва» / А. П. Тарасенко ; [рец. Н. П. Сычугов]. – М. : КолосС, 2008. – 231 с. : ил. – Библиогр.: с. 230.
342. Тимофеев, И. В. Интенсификация процесса сепарации зернового вороха замкнутой малогабаритной пневмосистемой : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Игорь Владимирович Тимофеев ; [науч. рук. Н. П. Сычугов] ; Ленингр. гос. аграр. ун-т. – Л. ; Пушкин : [б. и.], 1991. – 17 с. – Библиогр.: с. 17.
343. Турубанов, Н. В. Повышение эффективности процесса дробления зерна в молотковой дробилке путем разделения дерти воздушным потоком : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Николай Валентинович Турубанов ; [оппонент Н. П. Сычугов]. – Киров : [б. и.], 2004. – 23 с. – Библиогр.: с. 22-23.
344. Федюк, В. В. Обоснование основных конструктивно-технологических параметров устройства предпосадочной обработки картофеля электрогидрав-

- лически обработанным торфом : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Виталий Владимирович Федюк ; [науч. рук. А. Ф. Триандафилов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, С. П. Игнатьев ; Гос. учреждение Зонал. НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого РАСХН]. – Киров : [б. и.], 2013. – 22 с. – Библиогр.: с. 22.
345. Физика. Опорные конспекты по курсу общей физики / [Н. В. Орлова ; рец.: Н. П. Сычугов и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Каф. математики и физики. – Киров : Вят. ГСХА, 2015. – 64 с. – Библиогр.: с. 63.
346. Физика. Опорные конспекты по курсу общей физики / [Н. В. Орлова ; рец.: Н. П. Сычугов и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Каф. математики и физики. – Киров : Вят. ГСХА, 2009. – 64 с. – Библиогр.: с. 63.
347. Физика. Опорные конспекты по курсу общей физики / [Н. В. Орлова ; рец.: Н. П. Сычугов и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Каф. математики и физики. – Киров : Вят. ГСХА, 2008. – 64 с. – Библиогр.: с. 63.
348. Филинков, А. С. Гидравлические процессы : метод. пособие / А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков ; [рец.: Н. П. Сычугов, В. Н. Шулятьев] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вят. ГСХА, 2014. – 35 с. – Библиогр.: с. 34.
349. Хазанов, Е. Е. Повышение эффективности производства молока путем совершенствования технологических, технических и объемно-планировочных решений молочных ферм : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Евгений Ефимович Хазанов ; [науч. консультант Б. И. Вагин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Ю. К. Ковальчук, Д. И. Николаев ; Сев.-Зап. науч.-исслед. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва]. – СПб. ; Пушкин : [б. и.], 1999. – 44 с. – Библиогр.: с. 39-44.
350. Халиуллин, Д. Т. Разработка конструкции и обоснование параметров обрушивателя семян подсолнечника пневмомеханического типа : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Дамир Тагирович Халиуллин ; [науч. рук. Э. Г. Нуруллин ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, А. С. Самигуллин ; Казан. гос. аграр. ун-т]. – Уфа : [б. и.], 2001. – 16 с. – Библиогр.: с. 15-16.
351. Хохлов, А. А. Работа вентилятора в сети, перемещающего подогретый воздух [Электронный ресурс] / А. А. Хохлов ; науч. рук. Н. П. Сычугов // Знания молодых – будущее России : материалы XIII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров, 2015. – С. 223-225. – Библиогр.: с. 225.
352. Чернятьев, Н. А. Совершенствование конструктивных и технологических параметров измельчителя рулонированных грубых кормов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Николай Александрович Чернятьев ; [науч. рук. В. А. Сысуев ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, О. В. Суханов ; Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого]. – Киров : [б. и.], 1998. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.

353. Шарафиев, Л. З. Разработки и обоснование параметров распределителя семян пневматической сеялки централизованного высева : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ленар Зуфарович Шарафиев ; [науч. рук. Н. К. Мазитов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Г. Р. Муртазин ; Казан. гос. аграр. ун-т, ГНУ Татар. НИИ сел. хоз-ва Россельхозакадемии]. – Казань : [б. и.], 2011. – 16 с. – Библиогр.: с. 14-16.
354. Шаронова, Т. В. Обоснование и разработка установки для обеззараживания комбикормов воздействием физических факторов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Татьяна Вячеславовна Шаронова ; [науч. рук.: Г. В. Новикова, Н. К. Кириллов; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Л. М. Рыбаков ; Чуваш. ГСХА]. – Чебоксары : [б. и.], 2008. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.
355. Шилин, В. В. Повышение эффективности очистки зерна виброцентробежным сепаратором путем разработки пневмосистемы с вертикальным кольцевым аспирационным каналом : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Владимир Владимирович Шилин ; [офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов и др.]. – Киров : [б. и.], 2004. – 23 с. – Библиогр.: с. 22-23.
356. Ширяев, А. С. Повышение эффективности сушки урожая зерновых, кормовых культур и их грубоизмельченной массы в установках с неподвижным слоем сушимого материала за счет совершенствования сушильной камеры : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Алексей Сергеевич Ширяев ; [науч. рук. В. А. Смелик ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, М. С. Волхонов ; Ярослав. гос. с.-х. акад.]. – Кострома : [б. и.], 2003. – 16 с. – Библиогр.: с. 16.
357. Шкляев, К. Л. Обоснование параметров и режима работы сортировки клубней картофеля роторно-винтового типа : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Константин Леонидович Шкляев ; [науч. рук. П. Л. Максимов ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, Н. А. Чернятьев ; Ижев. гос. с.-х. акад.]. – Киров : [б. и.], 2011. – 18 с. – Библиогр.: с. 18.
358. Шулаков, П. А. Обоснование конструктивно-технологической схемы, основных параметров комбинированного дернинного агрегата и его туковысевающего устройства : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Павел Александрович Шулаков ; науч. рук. А. Д. Кормщиков ; офиц. оппоненты: Н. П. Сычугов, П. В. Яговкин. – Киров : [б. и.], 2004. – 23 с.

СТАТЬИ ИЗ НАУЧНЫХ СБОРНИКОВ, ЖУРНАЛОВ И ГАЗЕТ

359. Бурков, А. И. Влияние сопротивления сети и частоты вращения колеса на параметры воздушного потока и уровень шума диаметрального вентилятора / А. И. Бурков, Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Сборник научных трудов. – Пермь, 1981. – Т. 72 : Механизация и электрификация в животноводстве и кормопроизводстве. – С. 64-69. – Библиогр.: с. 69.
360. Бурков, А. И. Научные направления укрепления материально-технической базы послеуборочной обработки зерна в зоне Северо-Востока [Электрон-

- ный ресурс] / А. И. Бурков, Н. П. Сычугов // Пути совершенствования научного обеспечения агропромышленного комплекса Северо-Востока России в рыночных условиях : сб. материалов науч. сес. к 100-летию юбилею НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого (г. Киров, 4-7 июля 1995 г.). – М., 1996. – С. 325-329. ***
361. Влияние параметров диаметрального вентилятора на работу замкнутой воздушной системы зерноочистительной машины / Н. П. Сычугов [и др.] // Повышение эффективности технологических процессов и совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин : сб. науч. тр. – Л., 1982. – С. 73-75.
362. Грабельковский, Н. И. Использование диаметральных вентиляторов в сельскохозяйственном производстве [Электронный ресурс] / Н. И. Грабельковский, Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // Повышение эффективности вентиляторных установок : материалы семинара. – М., 1982. – С. 138-141. – Библиогр.: с. 141. ***
363. Гриднеева, Г. А. Работа диаметрального вентилятора в замкнутой воздушной системе зерноочистительной машины [Электронный ресурс] / Г. А. Гриднеева, Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // Совершенствование рабочих органов и повышение эффективности технологических процессов сельскохозяйственных машин : науч. тр. Ленинград. с.-х. ин-та. – Л., 1980. – Т. 397. – С. 64-67. ***
364. Гуревич, А. Готов ли плуг к пахоте? / А. Гуревич, Н. Сычугов // Кировская правда. – 1985. – 30 апреля.
365. Гуревич, А. Машины – селу / А. Гуревич, Н. Сычугов // Кировская правда. – 1984. – 23 июня.
366. Замкнутые пневмосистемы сеяноочистительных машин / Н. П. Сычугов [и др.] // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1988. – № 8. – С. 28-31. – Библиогр.: с. 31.
367. Исследование динамических физических процессов с использованием микроЭВМ / Н. П. Сычугов [и др.] // Интенсификация сельскохозяйственного производства на основе совершенствования средств механизации и электрификации : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1990. – С. 113-118. ***
368. К расчету аэродинамического транспортера зерна / Н. П. Сычугов [и др.] // Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 158-160. – Библиогр.: с. 160.
369. Машина МПО-30Р "Велес" и её место на комплексе по очистке и сушке зерна [Электронный ресурс] / В. А. Сысуев, Н. П. Сычугов, П. А. Савиных [и др.] // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве : материалы междунар. техн. конф. – Минск, 2013. – Т. 2. ***
370. Машина предварительной очистки зерна и семян МПО-30Д и результаты испытаний на МИС / Н. П. Сычугов, В. И. Исупов, Ю. В. Сычугов [и др.] // Приоритетные направления научно-технического обеспечения АПК Северо-

- Востока : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 15-16 дек. 2004 г. – Киров, 2005. – С. 223-229.
371. Обоснование параметров процесса функционирования вентилятора в пневмосистеме аэрожелоба / Н. П. Сычугов [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. – Киров, 2009. – Вып. 9. – С. 229-235. – Библиогр.: с. 235.
372. Оптимизация конструкции осадочной камеры зерноочистительной машины / Н. П. Сычугов [и др.] // Тракторы и сельхозмашины. – 2010. – № 8. – С. 38-41.
373. Подоплелов, С. А. К исследованию аэродинамического транспортера зерна / С. А. Подоплелов, Н. П. Сычугов // Ленинградский сельскохозяйственный институт. Научные труды. – Л.-Пушкин, 1978. – Т. 364 : Совершенствование ремонта и технологических процессов сельскохозяйственных машин. – С. 42-45.
374. Разработка технических средств для послеуборочной обработки зерна / В. А. Сысуев, П. А. Савиных, Н. П. Сычугов [и др.] // Техника и оборудование для села. – 2006. – № 10. – С. 20-24.
375. Расслоение частиц зерновой смеси по скорости витания на наклонной пронизываемой воздушным потоком перфорированной поверхности / Н. П. Сычугов [и др.] // Здоровье – питание – биологические ресурсы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию со дня рождения акад. Н. В. Рудницкого. – Киров, 2002. – Т. 2 : Механизация, животноводство, экономика. – С. 166-173. – Библиогр.: с. 173.
376. Расчет воздухораспределителей равномерной подачи (отсоса) воздуха через отверстия / Н. П. Сычугов [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. – Киров, 2008. – Вып. 8. – С. 210-214. – Библиогр.: с. 214.
377. Регулирование скорости воздуха в пневмосепарирующем канале машины МПО-50 / Н. П. Сычугов [и др.] // Методы и средства повышения эффективности рабочих процессов сельскохозяйственных машин : сб. науч. тр. – Л., 1983. – С. 48-50.
378. Результаты экспериментальных исследований пневмосистемы зерноочистительной машины / Н. П. Сычугов [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2003. – Вып. 2. – С. 11-17. – Библиогр.: с. 17.
379. Состояние материально-технической базы семеноводческих хозяйств Кировской области [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов [и др.] // Состояние и стратегия развития семеноводства сельскохозяйственных культур в Кировской области. – Киров, 2003. – С. 117-123. ***
380. Сычугов, Н. Дооборудование барабанного подборщика зернового комбайна / Н. Сычугов // За коммунизм. – 1971. – 10 августа.

381. Сычугов, Н. Закроем все каналы потерь зерна / Н. Сычугов, П. Попов // Лесная правда. – 1971. – 17 августа.
382. Сычугов, Н. Как сберечь здоровье семян / Н. Сычугов // Кировская правда. – 1977. – 7 августа.
383. Сычугов, Н. Новые технические средства в технологических линиях послеуборочной обработки зерна / Н. Сычугов, Ю. Сычугов, В. Исупов // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вят. с.-х. опыт. станции. – Киров, 2005. – Т. 2 : Механизация. Животноводство. – С. 186-191. – Библиогр.: с. 191.
384. Сычугов, Н. О регулировках комбайнов / Н. Сычугов, Е. Четвериков // Ленинская правда. – 1981. – 30 июля. – С. 2.
385. Сычугов, Н. Подготовка посевных агрегатов к работе / Н. Сычугов, Е. Четвериков // Ленинская правда. – 1984. -24 апреля. – С. 3.
386. Сычугов, Н. Проверь, хлебороб, готов ли ты к жатве / Н. Сычугов // Лесная правда. – 1969. – 2 августа.
387. Сычугов, Н. П. Автомодельные решения нестационарного пограничного слоя при движении газа в устройствах очистки и сушки зерна / Н. П. Сычугов, Г. Б. Заболотских // Технические средства для ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве. – РАСХН, Северо-Восточный НМЦ, НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого, 1977. – С. 79-85. ***
388. Сычугов, Н. П. Анализ процессов, происходящих при движении воздуха в криволинейных коленах, и пути снижения сопротивления / Н. П. Сычугов, А. А. Иньков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Вып. 12. – С. 138-143. – Библиогр.: с. 143.
389. Сычугов, Н. П. Аэродинамические и шумовые характеристики отдельно и параллельно работающих диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов, С. М. Куклин // Совершенствование конструкции и эксплуатации сельскохозяйственной техники : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 155-158. – Библиогр.: с. 157-158.
390. Сычугов, Н. П. Аэродинамические схемы, характеристики и применение диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 2015. – № 3. – С. 27-33. – Библиогр.: с. 33.
391. Сычугов, Н. П. Аэродинамические характеристики диаметральных вентиляторов с числом лопаток колеса $z = 12$ / Н. П. Сычугов // Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. Труды. – Челябинск, 1974. – Вып. 73 : Совершенствование уборки зерновых культур. – С. 181-187. – Библиогр.: с. 187.
392. Сычугов, Н. П. Аэродинамический расчет замкнутой воздушной системы зерноочистительной машины / Н. П. Сычугов // Вопросы теории, эксплуа-

- тации и ремонта машинно-тракторного парка : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1980. – С. 110-113.
393. Сычугов, Н. П. Бункер активного вентилирования зерна с аэроагрегатной камерой / Н. П. Сычугов, В. И. Вараксин, Я. Р. Каминьски // *Ecologiczne aspekty mechanizacji nawożenia ochrony roślin i uprawy gleby.* – Warszawa: IBMER 1998.–S. 260-268. ***
394. Сычугов, Н. П. Быстроходность и габаритность при расчете и выборе вентиляторов / Н. П. Сычугов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VIII Международ. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение": сб. науч. тр. – Киров, 2015. – Вып. 16. – С. 164-168. – Библиогр.: с. 168.
395. Сычугов, Н. П. Быстроходность и габаритность при расчете и выборе диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов // *Тракторы и сельхозмашины.* – 2016. – № 5. – С. 27-33. – Библиогр.: с. 32-33.
396. Сычугов, Н. П. Влияние коэффициента живого сечения перегородки аэродинамического транспортера на производительность и удельный расход энергии [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, Н. В. Мельников // *Механизация процессов производства семенного зерна : тр. НИИСХ Северо-Востока.* – Киров, 1988. – С. 64-70. – Библиогр.: с. 70. ***
397. Сычугов, Н. П. Влияние некоторых конструктивных параметров на производительность открытого аэрожелоба / Н. П. Сычугов, В. И. Тимкин // *Вопросы теории, эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка : межвуз. сб. науч. тр.* – Пермь, 1980. – С. 106-109.
398. Сычугов, Н. П. Влияние параметров лопаток колеса диаметрального вентилятора на акустические характеристики / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов // *Тракторы и сельхозмашины.* – 2012. – № 9. – С. 36-39.
399. Сычугов, Н. П. Влияние положения концентрической части «языка» на характеристику диаметрального вентилятора / Н. П. Сычугов // *Вестник машиностроения.* – 1973. – № 7. – С. 29-31. ***
400. Сычугов, Н. П. Влияние радиальных зазоров на количественные и шумовые характеристики диаметральных вентиляторов [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // *Повышение эффективности процессов послеуборочной обработки зерна и переработки кормов : науч.-техн. бюл.* – Новосибирск, 1986. – Вып. 26. – С. 46-51. – Библиогр.: с. 51. ***
401. Сычугов, Н. П. Влияние угла наклона и поворотного участка на производительность аэродинамического транспортера / Н. П. Сычугов, С. А. Подплелов // *Исследования рабочих процессов машин в растениеводстве: сб. науч. тр.* – Пермь, 1982. – С. 39-44. – Библиогр.: с. 44.
402. Сычугов, Н. П. Влияние установки центра колеса диаметрального вентилятора на аэродинамические и шумовые характеристики / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. В. Жолобов // *Совершенствование конструкций и эксплуатации сельскохозяйственных машин : межвуз. сб. науч. тр.* – Пермь, 1988. – С. 27-30. ***

403. Сычугов, Н. П. Влияние числа лопаток на работу диаметрального вентилятора [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. – Л., 1966. – Т. 108, вып. 1. – С. 107-111. ***
404. Сычугов, Н. П. Влияние числа Рейнольдса на аэродинамическую характеристику диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 2016. – № 1. – С. 40-46. – Библиогр.: с. 46.
405. Сычугов, Н. П. Воздушная система семяочистительной машины / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Б. Г. Плехов // Научно-технический потенциал вузов – народному хозяйству : тез. док. к конф. – Киров, 1989. – С. 27.
406. Сычугов, Н. П. Выбор вентиляторов для с.-х. машин / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 1973. – № 7. – С. 29-31. – Библиогр.: с. 31.
407. Сычугов, Н. П. Выравнивание воздушного потока с помощью расширительной камеры / Н. П. Сычугов // Повышение надежности и ремонт сельскохозяйственной техники: тр. Киров. с.-х. ин-та. – Пермь, 1976. – С. 53-60. – Библиогр.: с. 60.
408. Сычугов, Н. П. Генераторы воздушного потока с настраиваемым профилем продольных скоростей / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // XI-th international conference on fluids «Jabonna'88» 11-14 October, 1988 : Preprints. – Sofia, 1988. – S. 405-411. ***
409. Сычугов, Н. П. Диаметральные вентиляторы для сельскохозяйственных машин / Н. П. Сычугов // Механизация и электрификация социалистического сельского хозяйства. – 1970. – № 8. – С. 20-23. – Библиогр.: с. 23.
410. Сычугов, Н. П. Диаметральные вентиляторы с малым числом лопаток колеса / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 1971. – № 2. – С. 25-27. – Библиогр.: с. 27.
411. Сычугов, Н. П. Диаметральный вентилятор с двумя параллельными нагнетательными каналами / Н. П. Сычугов, С. В. Корнеев // Совершенствование средств механизации в сельскохозяйственном производстве : тез. докл. науч. конф. инженер. фак-та ВГСХА. – Киров : ВГСХА, 2000. – С. 8-10. ***
412. Сычугов, Н. П. Динамическое уравнивание решетных станков машины вторичной очистки зерна МВО-8Д / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов, А. Н. Сычугов // Труды Кубанского ГАУ, 2008. – Вып. № 6(15) – С. 179-183. ***
413. Сычугов, Н. П. Запись и статическая обработка физических процессов на примере диаметрального вентилятора / Н. П. Сычугов, И. В. Тимофеев, А. В. Алешкин // Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. Труды. – Челябинск, 1990. – С. 39-42.
414. Сычугов, Н. П. Зерноочистительно-сушильные комплексы семеноводческих хозяйств Кировской области / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Инженерная наука сельскохозяйственному производству : (юбил. сб. науч. ст. выпускников инженер. фак.). – Киров, 2002. – С. 154-162.
415. Сычугов, Н. П. Изыскание герметичных устройств ввода зерна и вывода отходов из второй аспирации пневмосистемы семяочистительной машины

- МС-4,5 / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. В. Жолобов // Механизация в полеводстве : сб. науч. тр. – Киров, 1991. – С. 4-12. – Библиогр.: с. 12.
416. Сычугов, Н. П. Использование ЭВМ для расчета сушилок / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Совершенствование технологий и технических средств в сельскохозяйственном производстве : [тез. док. науч. конф. инженер. фак.]. – Киров, 1999. – С. 26-28.
417. Сычугов, Н. П. Испытания аэрожелобов, применяемых в пунктах послеуборочной обработки и хранения зерна / Н. П. Сычугов, Н. В. Мельников // Доклады РАСХН. – 1996. – № 1. – С. 46-48. ***
418. Сычугов, Н. П. Исследование аэродинамики замкнутой пневмосистемы зерноочистительной машины / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов, С. В. Корнеев // *Ekologiczne aspekty mechanizacji produkcji rolniczej Plesnej.* – Warszawa, Polanol, 2009 г. – S. 116-119. ***
419. Сычугов, Н. П. Исследование аэродинамики замкнутой пневмосистемы зерноочистительной машины / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов, С. В. Корнеев // *Ekologiczne aspekty mechanizacji produkcji roslinnej.* – IX międzynarodowe sympozjum. – Warszawa 19-20 wizesnia: 2002 г. – S. 354-360. ***
420. Сычугов, Н. П. Исследование аэродинамических транспортеров для активного вентилирования, выгрузки и транспортирования зерна / Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Труды. – Пермь, 1980. – Т. 68 : Интенсификация сельскохозяйственного производства Кировской области. – С. 106-113. – Библиогр.: с. 113.
421. Сычугов, Н. П. Исследование бункера-питателя зернового вороха / Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов, Н. В. Мельников // Механизация в полеводстве: сб. науч. тр. – Киров, 1991. – С. 60-65. – Библиогр.: с. 65.
422. Сычугов, Н. П. Исследование вентилятора ветрорешетной части льномолотилки МЛ-2,8 П / Н. П. Сычугов, П. А. Баранов // Кировский сельскохозяйственный институт. Труды. – Киров, 1970. – Т. 22, вып. 50 : Механизация. – С. 13-20.
423. Сычугов, Н. П. Исследование вентиляторов для зерносушилки С-20 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин, М. А. Жуков // Аграрная наука Северо-Востока Европейской части России на рубеже тысячелетий – состояние и перспективы : (юбил. вып. науч. тр. инженер. фак.). – Киров, 2000. – Т. 5. – С. 3-9.
424. Сычугов, Н. П. Исследование воздушных потоков замкнутых аспирационных зерноочистительных машин [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // Перспективы технологии и комплексы машин для послеуборочной обработки зерна в хозяйствах : науч.-техн. бюл. – Новосибирск, 1983. – Вып. 35. – С. 24-27. ***
425. Сычугов, Н. П. Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин методами статистической динамики / Н. П. Сычугов // Совершенствование технологических процессов и рабочих органов машин в растениеводстве и животноводстве : сб. науч. тр. – СПб., 1993. – С. 45-50. ***

426. Сычугов, Н. П. Исследование диаметрального вентилятора с двумя выходными каналами / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов, С. В. Корнеев // Аграрная наука Северо-Востока Европейской части России на рубеже тысячелетий – состояние и перспективы (юбил. вып. науч. тр. инженер. фак.). – Киров, 2000. – Т. 5. – С. 23-27. – Библиогр.: с. 27.
427. Сычугов, Н. П. Исследование диаметрального вентилятора-сепаратора для очистки зерновых смесей / Н. П. Сычугов, С. М. Куклин // Повышение производительности и качества работы зерноуборочных и зерноочистительных машин : науч. тр. – Челябинск, 1985. – С. 76-83. – Библиогр.: с. 83.
428. Сычугов, Н. П. Исследование параметров воздушного потока пневмосистемы машины для первичной и вторичной очистки зерна / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов, Р. Г. Гатауллин // Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации агропромышленного комплекса Северо-Востока : материалы науч. и практ. конф., 2-4 дек. 1997 г. – Киров, 1998. ***
429. Сычугов, Н. П. Исследование параметров воздушного потока пневмосистемы машины для первичной и вторичной очистки зерна / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов, Р. Г. Гатауллин // Совершенствование технологий и технологических средств при интенсификации сельскохозяйственных процессов : тез. док. науч. конф. фак. механизации. – Киров, 1997. – С. 4-5.
430. Сычугов, Н. П. Исследование параметров диаметральных вентиляторов методами математической теории планирования экспериментов / Н. П. Сычугов // Повышение надежности и ремонт сельскохозяйственной техники : тр. Киров. с.-х. ин-та. – Пермь, 1976. – С. 38-53. – Библиогр.: с. 53.
431. Сычугов, Н. П. Исследование процесса перемещения зерна аэродинамическим транспортером / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 1979. – № 7. – С. 22-24. – Библиогр.: с. 24.
432. Сычугов, Н. П. Исследование процесса сушки зернового слоя применительно к технологическому процессу сушки СБНД-10 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Труды 1-ой международ. науч.-практ. конф. «Современные энергосберегающие тепловые технологии (сушка и термовлажностная обработка материалов)». – М., 2002. – Т. 4 : Сушка зерна. – С. 44-47. ***
433. Сычугов, Н. П. Исследование процесса сушки плотного зернового слоя (Badania procesu suszenia gęstej warstwy ziarna) / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Ecologiczne aspekty mechanizacji produkcji rolniczej. XI międzynarodowe sympozjum. – Warszawa Agricultural University fakulty production engineering. – Warszawa: 2005 г. – S. 158-161. ***
434. Сычугов, Н. П. Исследование функционирования машин предварительной очистки зерна фракционированием легких отходов в осадочной камере и выделением мелкой фракции цилиндрическим решетом = Funkcjonalności maszyn wstępnego oczyszczania ziarna za pomocą frakcjonowania lekkich osadów cylindrycznym sitem / Н. П. Сычугов, В. Е. Саитов // Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem poprawy struktury obszarowej gospodarstw rodzinnych, ochrony środowiska i standardów uc = [Проблемы интенсификации животноводства, принимая во внимание области структуры

- семейных ферм, окружающей среды и стандарты ЕС] : XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowa, Warszawa, 20-21 wrzesnia 2011 r. [конференция]. – Фаленты ; Варшава, 2011. – С. 212-227. – Библиогр.: с. 226-227.
435. Сычугов, Н. П. К выбору вентиляторов в сельскохозяйственном производстве / Н. П. Сычугов // Сборник статей по вопросам сельского хозяйства. – Киров, 1967. – Т. II. – С. 34-43.
436. Сычугов, Н. П. К исследованию диаметральных вентиляторов с вращающейся цилиндрической сеткой / Н. П. Сычугов // Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. Труды. – Челябинск, 1977. – Вып. 131 : Уборка и послеуборочная обработка зерна. – С. 78-84. – Библиогр.: с. 84.
437. Сычугов, Н. П. К методике расчета аэродинамических транспортеров / Н. П. Сычугов, Э. Г. Нуруллин, Э. Каминский // Вестник Казанского университета. – 2012. – Т. 15, № 9. – С. 177-178. ***
438. Сычугов, Н. П. К обоснованию независимого регулирования скорости воздушного потока в параллельных каналах / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов, С. В. Корнеев // Проблемы механизации и оценки технологий в сельскохозяйственном производстве : (сб. науч. тр. инженер. фак.). – Киров, 2001. – С. 3-10. – Библиогр.: с. 10.
439. Сычугов, Н. П. К расчету диаметрального вентилятора для зерноуборочного комбайна / Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Труды. – Киров, 1968. – Т. 21, вып. 42 : Механизация сельского хозяйства. – С. 41-47. – Библиогр.: с. 47.
440. Сычугов, Н. П. К расчету пневмосистемы зерно- и семяочистительных машин с диаметральной вентилятором / Н. П. Сычугов, А. А. Иньков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение", посвящ. 60-летию инженер. фак. : сб. науч. тр. – Киров, 2012. – Вып. 13. – С. 167-171. – Библиогр.: с. 170-171.
441. Сычугов, Н. П. Как регулировать технику / Н. П. Сычугов, Е. П. Четверикова // Ленинская правда. – 1984. – 29 марта.
442. Сычугов, Н. П. Комплексная механизация возделывания и уборки картофеля / Н. П. Сычугов // Механизация возделывания зерновых, льна, картофеля. – Киров : Волго-Вят. кн. изд-во, Киров. отд-ние, 1977. – С. 69-102.
443. Сычугов, Н. П. Масштабный фактор и его влияние на аэродинамические свойства вентиляторов / Н. П. Сычугов, Д. В. Куклин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение»: сб. науч. тр. – Киров, 2016. – Вып. 17. – С. 260-264. – Библиогр.: с. 264.
444. Сычугов, Н. П. Методика исследования работы диаметрального вентилятора в замкнутых пневмосистемах зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // Исследования рабочих процессов машин в растениеводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1982. – С. 33-38. – Библиогр.: с. 38.

445. Сычугов, Н. П. Механизация послеуборочной обработки зерна в условиях фермерского хозяйства (Задача 9) / Н. П. Сычугов // Сборник профессиональных задач по механизации сельского хозяйства : для студентов вузов по специальности "Механизация сел. хоз-ва". – М., 1993. – С. 81-94. – Библиогр.: с. 94.
446. Сычугов, Н. П. Механизация производства льна / Н. П. Сычугов // Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона Европейской части России на 1997 и на период до 2000 года. – Киров, 1997. – С. 32-35.
447. Сычугов, Н. П. Моделирование пневмосистем машин послеуборочной обработки зерна / Н. П. Сычугов // Вестник сельскохозяйственной науки. – 1989. – № 10. – С. 90-95. – Библиогр.: с. 95.
448. Сычугов, Н. П. Модель оптимизации процесса тепломассообмена в сушильной камере шахтных сушилок / Н. П. Сычугов, С. К. Манасян // Совершенствование технологий и технических средств механизации в полеводстве и животноводстве : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1993. – С. 32-41. – Библиогр.: с. 41.
449. Сычугов, Н. П. Новые комплексы послеуборочной обработки зерна / Н. П. Сычугов [и др.] // Системы интенсификации земледелия и биотехнологии как основа инновационной модернизации аграрного производства : коллектив. монография. – Суздаль, 2016. – С. 351-357.
450. Сычугов, Н. П. Новые технические средства в технологических линиях послеуборочной обработки зерна / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов, В. И. Исупов // Problema intensyfikacji produkcji zwierzecej z uwzględnieniem ochrony środowiska istandardow UE, 2005. – S. 385-390. ***
451. Сычугов, Н. П. О запыленности воздуха на зерноперерабатывающих предприятиях и при работе экспериментальной замкнутой пневмосистемы семеочистительной машины / Н. П. Сычугов, Р. Г. Гатауллин // Ecologiczne aspekty mechanizacji inawozenia ochrony roslin I uprawygleby. – IBMER, VI miedzynarodowe sympozjum. – Warszawa, 23-24 wizesnia: 1999. – S. 239-246. ***
452. Сычугов, Н. П. О качестве воздушного потока пневмосистемы зерноочистительной машины МПО-50 / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов // Тезисы докладов Всесоюзного совещания по пневмоавтоматике и пневмоприводу. (Суздаль, 1990). – М., 1990. – С. 91-92. ***
453. Сычугов, Н. П. О коэффициенте концентрации смеси при перемещении зерна аэрожелобом / Н. П. Сычугов // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1980. – № 11. – С. 14-16. – Библиогр.: с. 16.
454. Сычугов, Н. П. О моделировании при проектировании диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 1972. – № 1. – С. 23-25. – Библиогр.: с. 25.
455. Сычугов, Н. П. О моделировании сопротивления воздушных систем зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов, С. В. Корнеев // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энерге-

- тики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2006. – Вып. 6, ч. 3. – С. 79-83. – Библиогр.: с. 83.
456. Сычугов, Н. П. О параметрах выгрузного окна диаметрального вентилятора-сепаратора продовольственного и фуражного зерна / Н. П. Сычугов, С. М. Куклин // Механизация процессов в животноводстве и кормопроизводстве: межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 100-105. – Библиогр.: с. 105.
457. Сычугов, Н. П. О производительности диаметральных вентиляторов [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов // Труды Чувашского сельскохозяйственного института. – Чебоксары, 1968. – Т. 8, вып. 3. – С. 28-37. – Библиогр.: с. 37. ***
458. Сычугов, Н. П. О разработке машин и установок для послеуборочной обработки зерна и применении результатов НИР в учебном процессе / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов // Совершенствование содержания и технология обучения студентов по сельскохозяйственной технике : (материалы семинара зав. каф. с.-х машин, 12-16 сент. 2005 г.). – Краснодар : КубГАУ, 2006. – С. 79-84. ****
459. Сычугов, Н. П. О регулировании режима работы диаметрального вентилятора направляющим аппаратом / Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Труды. – Киров, 1968. – Т. 21, вып. 42 : Механизация сельского хозяйства. – С. 32-37.
460. Сычугов, Н. П. О регулировании режима работы диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 1974. – № 1. – С. 22-24. – Библиогр.: с. 24.
461. Сычугов, Н. П. О форме корпуса диаметрального вентилятора [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. – Л., 1965. – Т. 96. – С. 235-237. ***
462. Сычугов, Н. П. Об аэродинамических свойствах устройств для регулирования скорости воздушного потока в пневмосистемах зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов // Совершенствование технологий и технических средств механизации в полеводстве и животноводстве : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1993. – С. 74-78. – Библиогр.: с. 78.
463. Сычугов, Н. П. Об исследовании диаметрального вентилятора с каналом, размещенным в зоне начальной части корпуса / Н. П. Сычугов, В. Е. Сайтов, Р. Г. Гатауллин // Совершенствование средств механизации в сельскохозяйственном производстве : тез. докл. науч. конф. инженер. фак-та ВГСХА. – Киров : ВГСХА, 2000. – С. 3-5. ***
464. Сычугов, Н. П. Об особенностях технологического расчета диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов // Совершенствование технологий и технических средств в сельскохозяйственном производстве : [тез. док. науч. конф. инженер. фак.]. – Киров, 1999. – С. 3-4.
465. Сычугов, Н. П. Об экономичности работы диаметрального вентилятора при оптимальном угле установки лопатки / Н. П. Сычугов // Вопросы экономики сельского хозяйства Кировской области. – Киров, 1966. – С. 166-173. – Библиогр.: с. 172-173.

466. Сычугов, Н. П. Обоснование габаритов циклона зерносушилки С-20 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. – Киров, 2009. – Вып. 9. – С. 227-229. – Библиогр.: с. 229.
467. Сычугов, Н. П. Оптимизация геометрических параметров пневмосепарирующего канала методом многофакторного планирования эксперимента / Н. П. Сычугов, С. М. Куклин // Повышение производительности и качества работы зерноуборочных и зерноочистительных машин : сб. науч. тр. – Челябинск, 1988. – С. 28-39. – Библиогр.: с. 39.
468. Сычугов, Н. П. Оптимизация конструктивных параметров инерционного жалюзийно-противоточного воздухоочистителя пневмосистемы машины вторичной очистки зерна МВО-8Д / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов, А. Н. Сычугов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы 2-й Всерос. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. – Киров, 2008. – Вып. 8. – С. 214-219. – Библиогр.: с. 219.
469. Сычугов, Н. П. Оптимизация основных параметров процесса сушки зерна в камере предварительного подогрева сушилки СБНД-10 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин, А. В. Потапов // Приоритетные направления научно-технического обеспечения АПК Северо-Востока : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 15-16 дек. 2004 г. – Киров, 2005. – С. 218-223.
470. Сычугов, Н. П. Оптимизация основных параметров процесса сушки зерна в плотном слое при интенсивных режимах сушки / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Ecological aspects of mechanization of plant production : XII International Symposium. – Warszawa, 2006. – С. 185-189. – Библиогр.: с. 189.
471. Сычугов, Н. П. Основы расчета транспортирующих и транспортно-вентиляционных аэрожелобов / Н. П. Сычугов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение", посвящ. 60-летию инженер. фак. : сб. науч. тр. – Киров, 2012. – Вып. 13. – С. 161-167. – Библиогр.: с. 167.
472. Сычугов, Н. П. Параллельная, последовательная и комбинированная (смешанная) работа вентиляторов в сети / Н. П. Сычугов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 4. – С. 131-142. – Библиогр.: с. 142.
473. Сычугов, Н. П. Параметры и режимы работы системы "вентилятор-аэродинамический транспортер" / Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Труды. – Пермь, 1981. – Т. 72 : Механизация и электрификация в животноводстве и кормопроизводстве. – С. 114-122. – Библиогр.: с. 122.
474. Сычугов, Н. П. Параметры теплогенератора, работающего на древесных опилках / Н. П. Сычугов, В. Д. Овчинников, С. Г. Черезов [и др.] // Технические средства для ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и жи-

- вотноводстве. – РАСХН, Северо-Восточный НМЦ, НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого, 1977. – С. 98-103. ***
475. Сычугов, Н. П. Перемещение зерна открытым аэродинамическим транспортером / Н. П. Сычугов // Вестник сельскохозяйственной науки. – 1980. – № 5. – С. 59-65. – Библиогр.: с. 65.
476. Сычугов, Н. П. Переоборудование пневмосистемы зерноочистительной машины МПО-50 / Н. П. Сычугов, Е. В. Саитов // Научно-технический потенциал вузов – народному хозяйству : тез. док. к конф. – Киров, 1989. – С. 27-28.
477. Сычугов, Н. П. Пересчет характеристик диаметральных вентиляторов по методу подобия / Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Труды. – Киров, 1966.- Т. 19, вып. 35 : Механизация сельского хозяйства. – С. 144-152.
478. Сычугов, Н. П. Повышение производительности пневмосепарирующего канала машин для предварительной очистки зерна / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. И. Одинцов // Тракторы и сельхозмашины. – 1986. – № 2. – С. 26-29. – Библиогр.: с. 29.
479. Сычугов, Н. П. Повышение эксплуатационных показателей диаметрального вентилятора путем применения нагнетательного патрубка с криволинейными направляющими лопатками / Н. П. Сычугов, А. А. Иньков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы 3-й Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение", посвящ. 100-летию со дня рождения проф. А. М. Гуревича: сб. науч. тр. – Киров, 2010. – Вып. 11. – С. 183-185. – Библиогр.: с. 185.
480. Сычугов, Н. П. Повышение эффективности работы пылеотделителей замкнутых пневмосистем зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. В. Жолобов // Совершенствование конструкций и эксплуатации сельскохозяйственных машин : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1988. – С. 23-27. ***
481. Сычугов, Н. П. Повышение эффективности функционирования аэрожелобов на пунктах послеуборочной обработки и хранения зерна [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, Н. В. Мельников // Всесоюзная научно-техническая конференция по современным проблемам земледельческой механики, Мелитополь, 20-22 июня 1989 г. : тез. док. – М., 1989. ***
482. Сычугов, Н. П. Применение диаметральных вентиляторов замкнутых пневмосистемах зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // Тракторы и сельхозмашины. – 1981. – № 2. – С. 23-26. – Библиогр.: с. 26
483. Сычугов, Н. П. Применение зерноочистительно-сушильных линий с секционной сушилкой для обработки семенного зерна [Электронный ресурс] / Ю. В. Сычугов, В. И. Исупов, Н. Л. Коньшев, Н. П. Сычугов] // Инженерия биоагротехнических систем. – Plock, 2001. – С. 262-266. – Библиогр.: с. 266.
484. Сычугов, Н. П. Применение математического метода планирования эксперимента при исследовании и проектировании диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 1975. – № 2. – С. 30-32. – Библиогр.: с. 32.

485. Сычугов, Н. П. Применение пневмофракционера для послеуборочной обработки зерна [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, Н. В. Жолобов, С. В. Корнеев // Инженерия биоагротехнических систем. – Пlock, 2001. – С. 250-255. – Библиогр. с. 255.
486. Сычугов, Н. П. Пути увеличения производительности пневмосистемы машины предварительной обработки зерна МПО-50 [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. И. Одинцов // Проблемы механизации сельскохозяйственного производства : тез. докл. Всесоюз. науч. техн. конф. – М., 1985. – Ч. 2. – С. 87-88. ***
487. Сычугов, Н. П. Работа диаметрального вентилятора в аспирационной системе семяочистительной машины / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Б. Г. Плехов // Интенсификация сельскохозяйственного производства на основе совершенствования средств механизации и электрификации : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1990. – С. 26-32. ***
488. Сычугов, Н. П. Работа одного и двух последовательно соединенных диаметральных вентиляторов на общую сеть / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. И. Одинцов // Совершенствование конструкции и повышение надежности сельскохозяйственных машин : межвуз. сб. науч. тр. – Ижевск, 1984. – С. 110-114. – Библиогр.: с. 114.
489. Сычугов, Н. П. Рабочий процесс и характеристики диаметральных вентиляторов со спиральным корпусом / Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Сборник научных трудов. – Киров, 1971. – Т. 25 : Повышение надежности и долговечности тракторов, автомобилей и сельхозмашин. – С. 61-73. – Библиогр.: с. 73.
490. Сычугов, Н. П. Разработка высокоэффективных воздушных систем зерно- и семяочистительных машин / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков // Вестник РАСХН, 1997. – № 3. – С. 66-69. ***
491. Сычугов, Н. П. Разработка зерноочистительных машин в применении к комплексам послеуборочной обработки зерна / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов // Аграрная наука Северо-Востока Европейской части России в начале XXI века: состояние и перспективы : работы ведущих ученых вуза : сб. науч. тр. к 75-летию Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2005. – С. 170-182. – Библиогр.: с. 181-182.
492. Сычугов, Н. П. Разработка, исследование и применение воздушно-решетных машин в применении на пунктах послеуборочной обработки зерна / Н. П. Сычугов, Ю. В. Сычугов // Ecological aspects of mechanization of plant production : XIII International Symposium. – Warszawa, 2006. – С. 178-184. – Библиогр.: с. 183.
493. Сычугов, Н. П. Расчет диаметральных вентиляторов на механическую прочность / Н. П. Сычугов // Кировский сельскохозяйственный институт. Сборник научных трудов. – Киров, 1971. – Т. 25 : Повышение надежности и долговечности тракторов, автомобилей и сельхозмашин. – С. 100-113. – Библиогр.: с. 113.

494. Сычугов, Н. П. Расчет и проектирование диаметральных вентиляторов с применением уравнений и номограмм / Н. П. Сычугов // Тракторы и сельхозмашины. – 1977. – № 5. – С. 28-31. – Библиогр.: с. 31.
495. Сычугов, Н. П. Регулирование режима работы диаметрального вентилятора изменением зазора между лопастным колесом и основанием корпуса / Н. П. Сычугов, В. В. Чаленко // Сборник статей по вопросам сельского хозяйства. – Киров, 1969. – Т. IV. – С. 145-153. – Библиогр.: с. 153.
496. Сычугов, Н. П. Регулирование скорости воздуха в аспирационных каналах зерноочистительных машин с замкнутой пневмосистемой / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. И. Грабельковский // Тракторы и сельхозмашины. – 1982. – № 10. – С. 23-26. – Библиогр.: с. 26.
497. Сычугов, Н. П. Регулировка зерноуборочных комбайнов / Н. П. Сычугов // Сельский механизатор. – 1981. – № 8. – С. 6-7.
498. Сычугов, Н. П. Режим работы вентилятора в сети при последовательном, параллельном и смешанном соединении ее участков (элементов) / Н. П. Сычугов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2003. – Вып. 2. – С. 3-10. – Библиогр.: с. 10.
499. Сычугов, Н. П. Результаты исследования параллельной работы диаметральных вентиляторов / Н. П. Сычугов, С. М. Куклин, Н. И. Одинцов // Механизация процессов в полеводстве: сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 11-14. – Библиогр.: с. 14.
500. Сычугов, Н. П. Результаты исследования пневмосистемы семеочистительной машины вторичной очистки [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Б. Г. Плехов // Всесоюзная научно-техническая конференция по современным проблемам земледельческой механики, Мелитополь, 20-22 июня 1989 г. : тез. док. – М., 1989. ***
501. Сычугов, Н. П. Системный анализ при разработке и исследовании зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов // Совершенствование технологий и технологических средств при интенсификации сельскохозяйственных процессов : тез. док. науч. конф. фак. механизации. – Киров, 1997. – С. 3-4.
502. Сычугов, Н. П. Совершенствование воздушного тракта зерносушилки СБНД-10 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин, А. В. Потапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 3. – С. 75-78. – Библиогр.: с. 78.
503. Сычугов, Н. П. Совершенствование воздушной системы машины предварительной обработки зернового вороха / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. И. Одинцов // Индустриальные технологии и перспективные рабочие органы машин для послеуборочной обработки зерна : сб. науч. тр. – Новосибирск, 1986. – С. 50-58. – Библиогр.: с. 58.
504. Сычугов, Н. П. Совершенствование камерных сушильных установок и бункеров активного вентилирования зерна / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Сельскохозяйственная наука Северо-Востока Европейской части России :

- сб. науч. тр. – Киров, 1995. – Т. IV : Механизация. – С. 84-89. – Библиогр.: с. 88-89.
505. Сычугов, Н. П. Совершенствование конструкции базовой модели блочно-модульной шахтной зерносушилки С-20 / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Основные итоги и приоритеты научного обеспечения АПК Евро-Северо-Востока : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 110-летию Вят. с.-х. опыт. станции. – Киров, 2005. – Т. 2 : Механизация. Животноводство. – С. 181-186. – Библиогр.: с. 186.
506. Сычугов, Н. П. Совершенствование послеуборочной обработки зерна в хозяйствах Кировской области / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин, Л. Н. Кобышев // Совершенствование технологических процессов и рабочих органов машин в растениеводстве и животноводстве : сб. науч. тр. – СПб., 1992. – С. 30-32. ***
507. Сычугов, Н. П. Совершенствование технических средств и технологий послеуборочной обработки зерна / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин, М. Ф. Машковцев // Роль научных исследований в развитии сельскохозяйственного производства Кировской области : сб. науч. ст. – Киров, 1991. – С. 79-85. – Библиогр.: с. 85.
508. Сычугов, Н. П. Сопротивление слоя зерна и перегородок воздушному потоку [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, Л. И. Ерошенко, Н. В. Мельников // Совершенствование рабочих органов машин и повышение эффективности их технологических процессов в растениеводстве и животноводстве : сб. науч. тр. – Л., 1989. – С. 34-38. – Библиогр.: с. 38. ***
509. Сычугов, Н. П. Состояние и тенденции совершенствования пневмосистем зерно- и семяочистительных машин / Н. П. Сычугов // Сельскохозяйственная наука Северо-Востока Европейской части России: сб. науч. тр. – Киров, 1995. – Т. IV : Механизация. – С. 54-63. – Библиогр.: с. 63.
510. Сычугов, Н. П. Сушильное хозяйство Кировской области и возможности его совершенствования / Н. П. Сычугов, М. И. Наймушин // Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации агропромышленного комплекса Северо-Востока : материалы науч. и практ. конф., 2-4 дек. 1997 г. – Киров, 1998. – С. 40-42. ***
511. Сычугов, Н. П. Сушка и особенности обработки семян клевера и других многолетних трав на семяочистительно-сушильных линиях с применением селекционной сушилки [Электронный ресурс] / Ю. В. Сычугов, В. И. Исупов, В. Н. Скоробогатых, Н. П. Сычугов // Инженерия биоагротехнических систем. – Рюкк, 2001. – С. 256-261. – Библиогр.: с. 261.
512. Сычугов, Н. П. Технологические основы применения воздушных потоков в сельскохозяйственном производстве / Н. П. Сычугов // Повышение надежности и ремонт сельскохозяйственной техники. – Пермь, 1977. – Ч. II. – С. 45-51.
513. Сычугов, Н. П. Улучшение аэродинамических и шумовых характеристик диаметрального вентилятора пневмосистемы МС-4,5 [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, А. И. Бурков, Н. В. Жолобов // Механизация процессов

- производства семенного зерна : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1988. – С. 58-63. – Библиогр.: с. 63. ***
514. Сычугов, Н. П. Управление режимом работы диаметального вентилятора [Электронный ресурс] / Н. П. Сычугов, С. М. Куклин // Методы и средства контроля качества функционирования технологических процессов сельскохозяйственных машин и комплексов : сб. науч. тр. – Л., 1985. – С. 58-59. – Библиогр.: с. 59. ***
515. Сычугов, Н. П. Физическое моделирование при разработке и исследовании пневмосистем зерноочистительных машин / Н. П. Сычугов // Problemy budowy oraz eksploatacji maszyn i urzadzen rolniczych. – Materialy konferencyjne. – Tom II, Politechnika Warszawska. – Plock, 18-19 wzesien, 1997. – S. 258-262. ***
516. Сычугов, Н. П. Характеристики диаметральных вентиляторов с лопатками колеса, имеющими форму "прямая – дуга окружности" / Н. П. Сычугов // Повышение надежности и долговечности сельскохозяйственной техники : тр. Киров. с.-х. ин-та. – Пермь, 1974. – С. 3-11. – Библиогр.: с. 11.
517. Сычугов, Н. П. Экспериментальная проверка методик расчета аэродинамических установок / Н. П. Сычугов, С. А. Подоплелов // Механизация процессов в полеводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 19-21. – Библиогр.: с. 21.
518. Турбин, Б. Г. К анализу работы диаметального вентилятора [Электронный ресурс] / Б. Г. Турбин, Н. П. Сычугов // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. – Л., 1966. – Т. 108, вып. 1. – С. 97-106. ***
519. Турбин, Б. Г. К исследованию течения воздуха в решетке диаметального вентилятора [Электронный ресурс] / Б. Г. Турбин, Н. П. Сычугов // Механизация сельскохозяйственного производства : Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. – Л., 1968. – Т. 119, вып. 1. – С. 3-11. – Библиогр.: с. 11. ***
520. Турбин, В. Г. К теории диаметального вентилятора [Электронный ресурс] / В. Г. Турбин, Н. П. Сычугов // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. – Л., 1965. – Т. 96. – С. 243-253. ***
521. Чаленко, В. В. О влиянии входного направляющего устройства на работу диаметального вентилятора [Электронный ресурс] / В. В. Чаленко, Н. П. Сычугов // Механизация и электрификация сельского хозяйства : Зап. Ленингр. с.-х. ин-та. – Л., 1966. – Т. 108, вып. 1. – С. 112-116. ***
522. Экспериментальное исследование некоторых геометрических параметров прямоточного диаметального вентилятора / Н. П. Сычугов [и др.] // Совершенствование конструкции и повышение надежности сельскохозяйственных машин: [межвуз. сб. науч. тр.]. – Ижевск, 1984. – С. 43-51. – Библиогр.: с. 51.

СТАТЬИ НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ

523. Syczugow, N. P. Akustyczne i aerodynamiczne charakterystyki wentylatorów poprzecznych / N. P. Syczugow, N. V. Zotobov // Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia ochrony roślin i uprawy gleby. II międzynarodowe sympozjum. – IMBER-Komitet Technik Rolniczej PAN. – Warszawa: 1996. – S. 224-231. ***
524. Syczugow, N. P. Badania wytwornicy ciepła przy spalaniu trocin / N. P. Syczugow, V. D. Ovcinnikov // Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia ochrony roślin i uprawy gleby. II międzynarodowe sympozjum. – IMBER – Warszawa, 1-2 września, 1997. – S. 209-212. ***
525. Syczugow, N. P. Obniżenie poziomu hałasu wentylatorów poprzecznych / N. P. Syczugow, N. V. Zotobov // Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia ochrony roślin i uprawy gleby. II międzynarodowe sympozjum. – IMBER-Komitet Technik Rolniczej PAN. – Warszawa, 1995. – S. 199-205. ***
526. Syczugow, N. P. Problemy ekologiczne związane z pozbiórową obróbką / N. P. Syczugow, W. E. Saitow // Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia ochrony roślin uprawy gleby i zbioru roślin uprawnych. – VII International Symposium. – Warszawa, 18-19 września, IMBER, 2000. – S. 234-242. ***
527. Syczugow, N. P. Problemy związane z pozbiórową obróbką ziarna w północno-wschodniej części Europy / N. P. Syczugow // Technika w produkcji roślinnej w perspektywie integracji Polski z Unią Europejską. Międzynarodowa konferencja naukowo-techniczna Kielce 7-8.03.2001; Zbiór referatów. – Warszawa : IMBER, 2001. – S. 71-76. ***
528. Syczugow, N. P. Proces technologiczny zamkniętych układów pneumatycznych maszyn do czyszczenia ziarna i nasion z wentylatorem poprzecznym / N. P. Syczugow // Problemy Inżynierii Rolniczej. – Warszawa: 1995. – Rok II, 4(6). – S. 35-46.
529. Syczugow, N. P. Research of the closed pneumosystem of the machine for cleaning and fractioning of grain materials / N. P. Syczugow, N. W. Zotobov, S. W. Korniejew // Problems of construction and exploitation of agricultural machinery and equipment. – Volume II. The VIII Prof. Czesław Kanafojski International Symposium, 21-22 September. – Poland, Plock, 2000. – S. 243-249. ***
530. Syczugow, N. P. Zastosowanie wentylatora promieniowego w czyszalniach ziarna i badania różnic kształtowania przewodów ssących / N. P. Syczugow, R. G. Gataullin // Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia ochrony roślin uprawy gleby i zbioru roślin uprawnych. – VII International Symposium. – Warszawa, 18-19 września, IMBER, 2000. – S. 243-250. ***
531. Syczugow, N. P. Zmniejszenie zapylenia powietrzaw punktach pozbiórki ziarna / N. P. Syczugow // Międzynarodowe sympozjum nt Ekologiczne aspekty mechanizacji nawożenia, ochrony roślin i uprawy gleby. IMBER-MIMER. – Warszawa, 1994. – S. 61-64. ***

ПУБЛИКАЦИИ О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Н. П. СЫЧУГОВА

532. Вручены премии Кировской области за 2011 год // Вятский край. – 2011. – 2 декабря. – С. 2.
533. Знай наших! [О присвоении звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ»] // Сеятель. – 1993. – 31 марта. – С. 1.
534. Знают на Вятке и в Кембридже : [75 лет со дня рождения профессора Н. П. Сычугова] // Сеятель. – 2011. – 17 ноября. – С. 1.
535. Конышев, Л. Гордость факультета / Л. Конышев // Сеятель. – 1997. – 11 июня. – С. 2.
536. Конышев, Л. У доктора – 50 изобретений / Л. Конышев // Кировская правда. – 1989. – 13 декабря.
537. Лузянин, В. Британцы признали талант / В. Лузянин // Кировская правда. – 1999. – 20 февраля.
538. Лузянин, В. Изобретатель / В. Лузянин // «МК» на Вятке». – 1999. – 11-18 марта. – С. 10.
539. Лузянин, В. Профессор – человек года / В. Лузянин // Кировская правда. – 1998. – 23 мая.
540. Лузянин, В. Хозяин ветра : 8 февраля – День российской науки / В. Лузянин // Кировская правда. – 2001. – 8 февраля.
541. Лузянин, В. Хозяин ветра : человек и его дело / В. Лузянин // Кировская правда. – 1978. – 1 августа. – С. 4.
542. Наш первый доктор : 70 лет Н. П. Сычугову // Сеятель. – 2006. – 22 ноября. – С. 1.
543. Николаю Павловичу Сычугову – 70 лет // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2006. – № 11. – С. 50.
544. Новость в номер : [Почётный работник высшего профессионального образования Копылов С. Н. и Подоплелов С. А. Премия имени А. М. Гуревича – Сычугову Н. П.] // Сеятель. – 2012. – 5 апреля. – С. 1.
545. Сергеев, И. Верность родному вузу / И. Сергеев // За сельскохозяйственные кадры. – 1986. – 24 декабря. – С. 1.
546. Современный иллюстрированный словарь Вятского края. Вып. 7 / [сост. Н. Г. Целоусов]. – Киров : Экспресс, 2005. – 199 с. – (Лидеры Кировской области)
547. Сычугов Николай Павлович // Энциклопедия земли Вятской : в 10 т. – Киров : Вятка, 1996. – Т 6 : Знатные люди (биографический словарь). – С. 433-434.
548. Указом Губернатора присуждены премии. В области науки и техники [Н. П. Сычугов] // Кировская правда. – 2011. – 28 октября.

УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ ТРУДОВ

Akustyczne i aerodynamiczne charakterystyki wentylatorów poprzecznych	523
Badania wytwornicy ciepłoty spalaniu trocin	524
Obniżenie poziomu masy wentylatorów poprzecznych	525
Proces technologiczny zamkniętych układów pneumatycznych maszyn do czyszczenia ziarna i nasion z wentylatorem poprzecznym	528
Problemy ekologiczne związane z pozbiorem obróbka	526
Problemy związane z pozbiorem obróbka ziarna w północno-wschodnim rejonie europejskiej części Roci	527
Research of the closed pneumosystem of the machine for cleaning and fractioning of grain materials	529
Zastosowanie wentylatora promieniowego w czyszczalniach ziarna i badania różnic kształtowanych przewodów ssących	530
Zmniejszenie zapylenia powietrzaw punktach późniejszej obróbki ziarna	531
Автомодельные решения нестационарного пограничного слоя при движении газа в устройствах очистки и сушки зерна	387
Анализ процессов, происходящих при движении воздуха в криволинейных коленах, и пути снижения сопротивления	388
Анализ функционирования осадочной камеры замкнутой пневмо- системы ворохоочистителя	184
Аспирационная система зерноочистительной машины	1
Аэродинамическая установка для вентилирования и выгрузки зерна из закромов склада	210
Аэродинамическая установка для транспортирования сыпучих мелкозернистых материалов	2
Аэродинамические и шумовые характеристики отдельно и параллельно работающих диаметральных вентиляторов	389
Аэродинамические схемы, характеристики и применение диаметральных вентиляторов	390
Аэродинамические характеристики диаметральных вентиляторов с числом лопаток колеса $z = 12$	391
Аэродинамический желоб	3
Аэродинамический желоб для перемещения сыпучих материалов	4
Аэродинамический желоб для транспортирования сыпучих материалов	5, 6, 7, 8
Аэродинамический расчет замкнутой воздушной системы зерноочистительной машины	392
Аэродинамический транспортер	9, 10
Аэродинамический транспортер для сыпучих материалов	11, 12
Аэродинамическое устройство для транспортирования сыпучих материалов	13, 14
Аэрожелоб для перемещения сыпучих материалов	15
Ботвоуборочные машины	279

Британцы признали талант	537
Бункер активного вентилирования зерна с аэроуловочной камерой	393
Бункер для приема зернового вороха	16, 17, 211
Быстроходность и габаритность при расчете и выборе вентиляторов	394
Быстроходность и габаритность при расчете и выборе диаметральных вентиляторов	395
Вентилируемая емкость для зерна	18
Вентиляторная установка	19
Вентиляторы (классификация, основы теории характеристики, пересчет характеристик, регулирование, выбор и снятие характеристики)	238
Вентиляторы (применение, классификация, испытания, характеристики, регулирование, выбор)	239
Вентиляторы (применение, классификация, основы теории, снятие характеристик и их анализ, регулирование режимов работы, выбор)	240
Вентиляторы	151, 152, 160
Верность родному вузу	545
Влияние коэффициента живого сечения перегородки аэро- динамического транспортера на производительность и удельный расход энергии	396
Влияние некоторых конструктивных параметров на производительность открытого аэрожелоба	397
Влияние параметров диаметрального вентилятора на работу замкнутой воздушной системы зерноочистительной машины	361
Влияние параметров лопаток колеса диаметрального вентилятора на акустические характеристики	398
Влияние положения концентрической части «языка» на характеристику диаметрального вентилятора	399
Влияние радиальных зазоров на количественные и шумовые характеристики диаметральных вентиляторов	400
Влияние сопротивления сети и частоты вращения колеса на параметры воздушного потока и уровень шума диаметрального вентилятора	359
Влияние угла наклона и поворотного участка на производительность аэродинамического транспортера	401
Влияние установки центра колеса диаметрального вентилятора на аэродинамические и шумовые характеристики	402
Влияние формы выводного канала диаметрального вентилятора на его аэродинамические характеристики. Эффективные мероприятия по повышению коэффициента мощности	212
Влияние числа лопаток на работу диаметрального вентилятора	403
Влияние числа Рейнольдса на аэродинамическую характеристику диаметральных вентиляторов	404
Воздушная система семяочистительной машины	405
Воздушно-решетная зерноочистительная машина	20, 21
Воздушные системы машин послеуборочной обработки зерна	

(технологические схемы, теория, расчет)	153
Вручены премии Кировской области за 2011 год	532
Выбор вентиляторов для с.-х. машин	406
Выравнивание воздушного потока с помощью расширительной камеры	407
Генераторы воздушного потока с настраиваемым профилем продольных скоростей	408
Гидравлические процессы	348
Гордость факультета	535
Готов ли плуг к пахоте?	364
Гравитационная осадочная камера для очистки воздуха	22
Диаметральные вентиляторы для сельскохозяйственных машин	409
Диаметральные вентиляторы зерно- и семяочистительных машин.	
Исследование и применение	259
Диаметральные вентиляторы с изменяющимся углом входа воздуха в колесо	213
Диаметральные вентиляторы с малым числом лопаток колеса	214, 410
Диаметральный вентилятор – эффективный генератор воздушного потока	216
Диаметральный вентилятор	23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33
Диаметральный вентилятор для работы в разветвленной нагнетательной сети	34
Диаметральный вентилятор для работы во всасывающей разветвленной сети	35
Диаметральный вентилятор для работы во всасывающе-нагнетательной разветвленной сети	36
Диаметральный вентилятор с всасывающим каналом	215
Диаметральный вентилятор с двумя параллельными нагнетательными каналами	411
Диаметральный вентилятор-аспиратор	37
Диаметральный вентилятор-сепаратор	38
Динамическое уравнивание решетных станков машины вторичной очистки зерна МВО-8Д	412
Дооборудование барабанного подборщика зернового комбайна	380
Жалюзийная перегородка аэродинамического транспортера	39
Закроем все каналы потерь зерна	381
Замкнутая пневмосистема зерноочистительной машины	40, 41, 42, 43, 44
Замкнутая пневмосистема машины для первичной и вторичной очистки зерна	185
Замкнутые пневмосистемы семяочистительных машин	366
Замкнутый пневматический сепаратор	45
Замкнутый пневматический сепаратор зерновых материалов	46
Замкнутый пневматический сепаратор зерновых смесей	47, 48
Запись и статическая обработка физических процессов на примере диаметрального вентилятора	413

Зерноочистительная машина	49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62
Зерноочистительная машина для очистки и фракционирования зернового материала	63
Зерноочистительно-сушильные комплексы семеноводческих хозяйств Кировской области	414
Зерноочистительные машины. Конструкция, исследование, расчет и испытание	141
Знай наших! [О присвоении звания «Заслуженный деятель науки и техники РФ»]	533
Знают на Вятке и в Кембридже : [75 лет со дня рождения профессора Н. П. Сычугова]	534
Изобретатель	538
Изыскание герметичных устройств ввода зерна и вывода отходов из второй аспирации пневмосистемы семяочистительной машины МС-4,5	415
Изыскание и исследование рабочего процесса замкнутой пневмосистемы семеочистительной машины	260
Изыскание конструктивной схемы и обоснование технологических параметров широкополосного сошника с активным рассеивателем семян	266
Изыскание схемы и исследование параметров инерционного воздухоочистителя	186
Инерционный воздухоочиститель	64
Интенсификация процесса сепарации зернового вороха замкнутой малогабаритной пневмосистемой	342
Интенсификация рабочего процесса зерноочистительной машины предварительной очистки путем фракционирования зернового материала	285
Использование диаметральных вентиляторов в сельскохозяйственном производстве	362
Использование твердого топлива в топочных агрегатах сушильных комплексов послеуборочной обработки зерна	217
Использование ЭВМ для расчета сушилок	416
Испытания аэрожелобов, применяемых в пунктах послеуборочной обработки и хранения зерна	417
Исследование аэродинамики замкнутой пневмосистемы зерно- очистительной машины	418, 419
Исследование аэродинамических свойств поворотных заслонок	187
Исследование аэродинамических транспортеров для активного вентиляции, выгрузки и транспортирования зерна	420
Исследование бункера-питателя зернового вороха	421
Исследование вентилятора ветроорешетной части льномолотилки МЛ-2,8 П	422
Исследование вентиляторов для зерносушилки С-20	423
Исследование воздушной системы машин предварительной обработки зерна производительностью 100 т/ч при последовательной работе диаметральных вентиляторов	161

Исследование воздушных потоков замкнутых аспирационных зерноочистительных машин	424
Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин	162, 163, 164, 165, 166
Исследование воздушных систем зерно- и семяочистительных машин методами статистической динамики	425
Исследование гидродинамики двухфазного потока в аэродинамическом транспортере	188
Исследование диаметрального вентилятора с двумя выходными каналами ..	426
Исследование диаметрального вентилятора-сепаратора для очистки зерновых смесей	427
Исследование диаметральных вентиляторов заданных размеров	167
Исследование динамических физических процессов с использованием микроЭВМ	367
Исследование замкнутых пневмосистем зерноочистительных машин	168
Исследование замкнутых пневмосистем зерноочистительных машин и аэродинамического бункера-питателя	169
Исследование и разработка методов и средств для повышения эффективности процесса сушки семян зерновых культур в сушилках аэрожелобного типа	317
Исследование параметров воздушного потока пневмосистемы машины для первичной и вторичной очистки зерна	428, 429
Исследование параметров диаметральных вентиляторов методами математической теории планирования экспериментов	430
Исследование пневмосепарационной машины предварительной очистки зерна производительностью 100 т/ч	170
Исследование процесса аэродинамического перемещения зерна в системе технологических линий предприятий, его послеуборочной обработки и хранения (в условиях Северо-Западной зоны)	316
Исследование процесса перемещения зерна аэродинамическим транспортером	431
Исследование процесса сушки зернового слоя применительно к технологическому процессу сушки СБНД-10	432
Исследование процесса сушки плотного зернового слоя)	433
Исследование рабочего процесса эксцентрикового вентилятора воздушно-решетной очистки зерноуборочного комбайна	276
Исследование рабочих органов машин по переработке льняного вороха	171
Исследование сушки СБНД-10 в производственных условиях колхоза «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области	172, 173
Исследование функционирования машин предварительной очистки зерна фракционированием легких отходов в осадочной камере и выделением мелкой фракции цилиндрическим решетом = Funkcjonalności maszyn wsternego oczyszczania ziarna za pomoca frakcjonowania lekkich osadow uclindrycznym sitem	434

К анализу работы диаметрального вентилятора	518
К выбору вентиляторов в сельскохозяйственном производстве	435
К исследованию аэродинамического транспортера зерна	373
К исследованию диаметральных вентиляторов с вращающейся цилиндрической сеткой	436
К исследованию параметров воздушного потока в воздухораспределителе бункера активного вентилирования с аэроузгрузочной камерой	189
К исследованию течения воздуха в решетке диаметрального вентилятора	519
К методике расчета аэродинамических транспортеров	437
К обоснованию независимого регулирования скорости воздушного потока в параллельных каналах	438
К расчету аэродинамического транспортера зерна	368
К расчету диаметрального вентилятора для зерноуборочного комбайна	439
К расчету пневмосистемы зерно- и семяочистительных машин с диаметральной вентилятором	440
К теории диаметрального вентилятора	520
Как регулировать технику	441
Как сберечь здоровье семян	382
Качественные характеристики воздушного потока, генерируемого диаметральными вентиляторами	190
Комплексная механизация возделывания и уборки картофеля	442
Конструктивное исполнение топочных устройств для зерносушилок, применяемых в агропромышленном комплексе	286
Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона Европейской части России на 1997 и на период до 2000 года	143
Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона Европейской части России 2000-2010 гг.	278
Корчеватель-измельчитель стеблей хлопчатника	65
Курсовое проектирование по сельскохозяйственным и мелиоративным машинам	296
Масштабный фактор и его влияние на аэродинамические свойства вентиляторов	443
Математическое моделирование взаимодействия зерновой струи с воздушным потоком	191
Машина вторичной очистки семян МВО-10	300
Машина для фракционирования и очистки от примесей зернового материала	66
Машина МПО-30Р "Велес" и её место на комплексе по очистке и сушке зерна	369
Машина предварительной очистки зерна и семян МПО-30Д и результаты испытаний на МИС	370
Машина предварительной очистки зернового материала	218

Машины, агрегаты и комплексы послеуборочной обработки зерна и семян трав	154
Машины для защиты почв от водной эрозии	280
Машины для интенсивной технологии производства картофеля	301, 302
Машины – селу	365
Методика и результаты испытаний пылевого центробежного вентилятора среднего давления № 12,5	192
Методика исследования работы диаметрального вентилятора в замкнутых пневмосистемах зерноочистительных машин	444
Методические указания к выполнению курсовой работы по сельскохозяй- ственным и мелиоративным машинам для студентов факультета механизации сельского хозяйства по теме: "Зерноочистительные машины" (расчет пневмосистем)	304
Методические указания к выполнению курсовой работы по сельскохозяй- ственным и мелиоративным машинам	305
Методические указания к выполнению курсовой работы по теме "Зерноочистительно-сушильные комплексы"	307
Методические указания к выполнению курсовой работы по теме "Установки активного вентилирования и сушки зерна"	241
Методическое указание к выполнению курсовой работы по сельскохозяй- ственным и мелиоративным машинам : тема "Культиваторы для сплошной и междурядной обработки почвы"	232
Методологические аспекты использования компьютеров для исследования, совершенствования и изучения моделей технологических процессов сельскохозяйственных машин	287
Методы механики в сельскохозяйственной технике	337
Механизация и электрификация сельскохозяйственного производства	290
Механизация послеуборочной обработки зерна в условиях фермерского хозяйства (Задача 9)	445
Механизация послеуборочной обработки зерна и семян трав	155
Механизация производства льна	446
Механические колебания в процессах кормоприготовления для животноводства	250
Моделирование пневмомеханического шелушения зерна крупяных культур	310
Моделирование пневмосистем машин послеуборочной обработки зерна	447
Моделирование технологического процесса воздушной системы машины первичной очистки зерна	193
Модель оптимизации процесса тепломассообмена в сушильной камере шахтных сушилок	448
Модернизация системы выгрузки семенного зерна из склада	219
Нагнетательная пневмотранспортная установка	67
Научные направления укрепления материально-технической базы послеуборочной обработки зерна в зоне Северо-Востока	360

Наш первый доктор : 70 лет Н. П. Сычугову	542
Независимое регулирование скорости воздуха в одном из двух параллельно работающих аспирационных каналов пневмосистемы семяочистительной машины	194
Николаю Павловичу Сычугову – 70 лет	543
Новость в номер : [Почётный работник высшего профессионального образования Копылов С. Н. и Подоплелов С. А. Премия имени А. М. Гуревича – Сычугову Н. П.]	544
Новые комплексы послеуборочной обработки зерна	449
Новые кормоцехи и технические средства для приготовления и раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота	338
Новые технические средства в технологических линиях послеуборочной обработки зерна	383, 450
О влиянии входного направляющего устройства на работу диаметального вентилятора	521
О возможности изменения габаритов циклона зерносушилки С-10	195
О возможности применения вентилятора пылевого радиального ВР-100-45-8 в зерносушилке взамен вентилятора центробежного общего назначения Ц-14-46 № 8	196
О выборе вентиляторов для работы в пневмотранспортных установках	288
О запыленности воздуха на зерноперерабатывающих предприятиях и при работе экспериментальной замкнутой пневмосистемы семеочистительной машины	451
О зерноочистительно-сушильных комплексах семеноводческих хозяйств Кировской области	197
О качестве воздушного потока пневмосистемы зерноочистительной машины МПО-50	452
О коэффициенте концентрации смеси при перемещении зерна аэрожелобом	453
О моделировании при проектировании диаметральных вентиляторов	454
О моделировании сопротивления воздушных систем зерноочистительных машин	455
О параметрах выгрузного окна диаметального вентилятора-сепаратора продовольственного и фуражного зерна	456
О производительности диаметральных вентиляторов	457
О работе пневмосепарирующего канала замкнутой пневмосистемы ЗОМ с диаметральным вентилятором-сепаратором	198
О разработке машин и установок для послеуборочной обработки зерна и применении результатов НИР в учебном процессе	458
О регулировании режима работы диаметального вентилятора направляющим аппаратом	459
О регулировании режима работы диаметральных вентиляторов	460
О регулировках комбайнов	384
О форме корпуса диаметального вентилятора	461

Об аэродинамических свойствах устройств для регулирования скорости воздушного потока в пневмосистемах зерноочистительных машин	462
Об исследовании диаметрального вентилятора с каналом, размещенным в зоне начальной части корпуса	463
Об особенностях технологического расчета диаметральных вентиляторов ...	464
Об экономичности работы диаметрального вентилятора при оптимальном угле установки лопатки	465
Обоснование габаритов циклона зерносушилки С-20	466
Обоснование и разработка установки для обеззараживания комбикормов воздействием физических факторов	354
Обоснование конструктивно-технологической схемы, основных параметров комбинированного дернинного агрегата и его туковысевающего устройства	358
Обоснование конструктивных и технологических параметров барабанной сортировки клубней картофеля при их радиальной загрузке	272
Обоснование основных конструктивно-технологических параметров устройства предпосадочной обработки картофеля электрогидравлически обработанным торфом	344
Обоснование основных параметров и режимов работы ротационного рабочего органа для ухода за растениями картофеля	275
Обоснование основных параметров и режимов работы сепарирующего рабочего органа для отделения корнеплодов моркови от примесей	306
Обоснование параметров движения воздуха в неподвижном зерновом слое применительно к бункерам активного вентилирования с аэроуловочной камерой	199
Обоснование параметров движения воздуха через зерновой слой с радиальной системой воздухораспределения	200
Обоснование параметров и режима работы сортировки клубней картофеля роторно-винтового типа	357
Обоснование параметров и режимов работы плющилки влажного зерна	313
Обоснование параметров пневмомеханического шелушения зерна гречихи на основе моделирования технологического процесса	298
Обоснование параметров процесса функционирования вентилятора в пневмосистеме аэрожелоба	371
Обоснование параметров работы мобильного измельчителя-смесителя-раздатчика кормов в режиме измельчения	308
Обоснование технологического процесса и основных параметров рабочего органа для отделения ботвы моркови на корню	309
Обоснование технологической схемы и параметров ротационного поперечно-поточного пылеуловителя для очистки воздуха в процессах обработки зерна и семян	273
Обоснование технологической схемы, параметров и режимов работы сеялки для посева семян трав в дернину	265
Обоснование фракционной технологии послеуборочной обработки зерна	201

Обследование технического состояния зерноочистительно-сушильных комплексов семеноводческих хозяйств Кировской области и разработка рекомендаций по их совершенствованию	174
Определение расчетных характеристик работы режущего аппарата	233, 234
Оптимизация геометрических параметров замкнутой пневмосистемы машины МПО-100 с двумя последовательно работающими диаметрными вентиляторами	175
Оптимизация геометрических параметров пневмосепарирующего канала методом многофакторного планирования эксперимента	467
Оптимизация конструктивных параметров инерционного жалюзийно-противоточного воздухоочистителя пневмосистемы машины вторичной очистки зерна МВО-8Д	468
Оптимизация конструкции осадочной камеры зерноочистительной машины	372
Оптимизация основных параметров процесса сушки зерна в камере предварительного подогрева сушилки СБНД-10	469
Оптимизация основных параметров процесса сушки зерна в плотном слое при интенсивных режимах сушки	470
Оптимизация параметров процесса сепарации зернового вороха замкнутой воздушной системой фракционного пневмокласификатора	251
Опыт использования прицепного зерноуборочного комбайна ПК-3М в Кировской области	221
Основы научных исследований	252
Основы расчета транспортирующих и транспортно-вентиляционных аэрожелобов	471
Отделение предварительной очистки зерна с машиной МПО-50	220
Параллельная, последовательная и комбинированная (смешанная) работа вентиляторов в сети	472
Параметры и режимы работы системы "вентилятор-аэродинамический транспортер"	473
Параметры теплогенератора, работающего на древесных опилках	474
Перемещение зерна открытым аэродинамическим транспортером	475
Переоборудование пневмосистемы зерноочистительной машины МПО-50	476
Пересчет характеристик диаметральных вентиляторов по методу подобия ...	477
Питающее устройство зерноочистительной машины.....	68
Планирование технического обслуживания тракторного парка	281
Пневматические и аэродинамические транспортеры	156
Пневматический сепаратор 69, 70, 71	
Пневматический сепаратор зерновой смеси	72
Пневматический транспортер для перемещения сыпучих материалов	73
Пневмосепаратор	74, 75, 76
Пневмосепаратор для очистки зернового материала	77
Пневмосепаратор для очистки и фракционирования зернового	

материала	78
Пневмосепаратор для предварительной обработки зернового вороха	222
Пневмосепаратор предварительной очистки зернового вороха	223
Пневмосепаратор сыпучего материала	79
Пневмосепарирующее устройство зерноочистительной машины	80, 81, 82,
.....	83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96
Пневмосепарирующий канал	97
Пневмосистема зерно- и семяочистительных машин	98
Пневмосистема зерноочистительной машины	99, 100, 101, 102, 103,
.....	104, 105, 106
Повышение качества обработки зерна на зерноочистительно-сушильных комплексах КЗС и КЗР	224
Повышение производительности пневмосепарирующего канала машин для предварительной очистки зерна	478
Повышение эксплуатационных показателей диаметрального вентилятора путем применения нагнетательного патрубка криволинейными направляющими лопатками	479
Повышение эффективности очистки зерна виброцентробежным сепаратором путем разработки пневмосистемы с вертикальным кольцевым аспирационным каналом	355
Повышение эффективности перемещения зерновых материалов в самотечных устройствах пунктов послеуборочной обработки зерна	268
Повышение эффективности послеуборочной обработки высоковлажного зерна путем совершенствования технологий и технических средств	303
Повышение эффективности производства молока путем совершенствования технологических, технических и объемно-планировочных решений молочных ферм	349
Повышение эффективности производства свинины в условиях Нечерноземной зоны России за счет совершенствования существующих и разработки новых технологий и технических средств	274
Повышение эффективности процесса дробления зерна в молотковой дробилке путем разделения дерти воздушным потоком	343
Повышение эффективности процесса сушки путем совершенствования рабочих органов, системы контроля и управления зерновых сушилок	255
Повышение эффективности работы измельчителей мясо-костных кормов путем совершенствования их рабочих органов	328
Повышение эффективности работы пылеотделителей замкнутых пневмосистем зерноочистительных машин	480
Повышение эффективности работы пылеотделителя пневмосистем зерноочистительных машин	202
Повышение эффективности разделения зерновой смеси путем оптимизации параметров и режимов работы триера с переменной угловой скоростью вращения цилиндра	263
Повышение эффективности сушки урожая зерновых, кормовых культур	

и их грубоизмельченной массы в установках с неподвижным слоем сушеного материала за счет совершенствования сушильной камеры	356
Повышение эффективности функционирования аэрожелобов на пунктах послеуборочной обработки и хранения зерна	481
Повышение эффективности функционирования бункера активного вентилирования семян путем применения аэроагрегатной камеры	262
Повышение эффективности функционирования воздушных систем зерно- и семяочистительных машин с диаметральной вентиляцией	269
Повышение эффективности функционирования замкнутой пневмосистемы зерноочистительных машин путем совершенствования основных рабочих органов	324
Повышение эффективности функционирования машины предварительной очистки зернового вороха совершенствованием основных рабочих элементов	325
Повышение эффективности функционирования пневмосистем зерно- и семяочистительных машин совершенствованием их технологического процесса и основных рабочих органов	261
Повышение эффективности функционирования семяочистительной машины путем совершенствования ее воздушной системы	315
Повышение эффективности функционирования семяочистительных машин путем совершенствования рабочих органов пневмосистем	157
Повышение эффективности функционирования универсальной зерноочистительной машины путем совершенствования технологического процесса	297
Подготовка к работе и эксплуатация почвообрабатывающих, посевных и посадочных машин	159
Подготовка посевных агрегатов к работе	385
Последовательная работа двух диаметральных вентиляторов в замкнутой пневмосистеме	203
Потолочная вентиляционная установка	107
Приемное отделение зернового вороха	225
Применение диаметральных вентиляторов в замкнутых пневмосистемах зерноочистительных машин	482
Применение зерноочистительно-сушильных линий с секционной сушилкой для обработки семенного зерна	483
Применение математического метода планирования эксперимента при исследовании и проектировании диаметральных вентиляторов	484
Применение пневмофракционера для послеуборочной обработки зерна	485
Применение цилиндрического решета (скальператора) в машине предварительной очистки зернового вороха для выделения мелких примесей	204
Применяемость смазочных материалов в тракторах, автомобилях и зерноуборочных комбайнах	319
Проверь, хлебороб, готов ли ты к жатве	386

Прогрессивные механизированные технологические процессы, основные параметры, режимы работы зернокормовых комплексов для послеуборочной обработки семян, фуражного зерна и кормов	277
Противоточный диаметральный вентилятор	108, 226
Профессор – человек года	539
Прямоточный диаметральный вентилятор	109, 110, 111, 112
Пути увеличения производительности пневмосистемы машины предварительной обработки зерна МПО-50	486
Работа вентилятора в сети, перемещающего подогретый воздух	351
Работа диаметрального вентилятора в аспирационной системе семяочистительной машины	487
Работа диаметрального вентилятора в замкнутой воздушной системе зерноочистительной машины	363
Работа одного и двух последовательно соединенных диаметральных вентиляторов на общую сеть	488
Рабочий процесс и характеристики диаметральных вентиляторов со спиральным корпусом	489
Разработка высокоэффективных воздушных систем зерно- и семяочистительных машин	490
Разработка зерноочистительных машин в применении к комплексам послеуборочной обработки зерна	491
Разработка и изготовление опытной воздушно-решетной семяочистительной машины	176
Разработка и исследование пневмомеханического шелушителя	267
Разработка и обоснование основных параметров фракционного пневмоинерционного сепаратора зернового вороха	291
Разработка и обоснование параметров пневмомеханического протравливателя семян зерновых культур	326
Разработка и обоснование параметров пневмомеханической установки для шелушения зерна гречихи	311
Разработка и обоснование параметров ротационных рабочих органов картофелеуборочных машин	318
Разработка и обоснование параметров энергосберегающей установки для сушки зерна	253
Разработка камеры охлаждения и инструкции по эксплуатации сушилки СБНД-10	177
Разработка конструктивно-технологической схемы энергосберегающего почвозащитного орудия для основной и поверхностной обработок почвы	292
Разработка конструкций и монтаж аэродинамического транспортера для активного вентилирования и выгрузки семенного зерна из склада в совхозе «Филипповский» Кирово-Чепецкого района Кировской области	178
Разработка конструкции и обоснование параметров обрушивателя семян подсолнечника пневмомеханического типа.....	350
Разработка механизированной операционной технологии выполнения	

сельскохозяйственной работы	282
Разработка операционной технологии выполнения сельскохозяйственной работы	293
Разработка основ теории и машин пневмомеханического шелушения зерна крупяных культур	312
Разработка проектных предложений и участие во внедрении проекта реконструкции зерноочистительно-сушильного комплекса с сушилкой СБНД-10 в колхозе «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области	179
Разработка ресурсо-энергосберегающих технологий и технических средств для промышленной подработки семян сахарной свеклы	264
Разработка системы контроля, пожарной безопасности и экспериментальное исследование сушилки СБНД-10	180
Разработка теории и метода оценки механического воздействия на почву почвообрабатывающих машин и орудий	330
Разработка технических средств для послеуборочной обработки зерна	374
Разработка, исследование и применение воздушно-решетных машин в применении на пунктах послеуборочной обработки зерна	492
Разработки и обоснование параметров распределителя семян пневматической сеялки централизованного высева	353
Расслоение частиц зерновой смеси по скорости витания на наклонной пронизываемой воздушным потоком перфорированной поверхности	375
Расчет аэрожелобов	235
Расчет вентиляции производственных и животноводческих объектов	335
Расчет воздухораспределителей равномерной подачи (отсоса) воздуха через отверстия	376
Расчет диаметральных вентиляторов на механическую прочность	493
Расчет и проектирование диаметральных вентиляторов с применением уравнений и номограмм	494
Расчет пневмосистем зерноочистительных машин	320
Расчёт показателей тяговых свойств трактора для заданных условий. Расчёт оптимального состава и показателей работы машинно-тракторных агрегатов	254
Регулирование режима работы диаметрального вентилятора изменением зазора между лопастным колесом и основанием корпуса	495
Регулирование скорости воздуха в аспирационных каналах зерноочистительных машин с замкнутой пневмосистемой	496
Регулирование скорости воздуха в пневмосепарирующем канале машины МПО-50	377
Регулировка зерноуборочных комбайнов	497
Регулятор расхода воздуха для пневмосистем зерно- и семяочистительных машин	205
Режим работы вентилятора в сети при последовательном, параллельном и смешанном соединении ее участков (элементов)	498

Результаты исследования параллельной работы диаметральных вентиляторов	499
Результаты исследования пневмосистемы семеочистительной машины вторичной очистки	500
Результаты экспериментальных исследований пневмосистемы зерноочистительной машины	378
Рекомендации по интенсивному возделыванию картофеля в условиях Кировской области	321
Рекомендации по использованию сельскохозяйственных машин с тракторами Т-40М, Т25А и их модификациями	142
Рекомендации по использованию сельскохозяйственных машин, агрегируемых энергонасыщенными тракторами	144
Рекомендации по использованию энергонасыщенных тракторов на весеннем севе	145
Рекомендации по улучшению тягово-сцепных свойств тракторов	322
Ресурсосберегающая обработка почвы	323
Ресурсосберегающие технологии обработки почвы	294
Ресурсосберегающие технологические процессы и технические средства переработки мясо-костных кормов в звероводстве	257
Решетная часть зерносемяочистительной машины	113
Сборник профессиональных задач по механизации сельского хозяйства	236
Сельскохозяйственные машины	237, 242, 270, 271
Сельскохозяйственные машины. Лабораторный практикум	329
Сепаратор для предварительной очистки зерновой смеси	114
Сеялки	243
Система ведения агропромышленного производства Кировской области	331
Система ведения сельского хозяйства Волго-Вятской зоны	332, 333
Системный анализ при разработке и исследовании зерноочистительных машин	501
Совершенствование воздушного тракта зерносушилки СБНД-10	502
Совершенствование воздушной системы машины предварительной обработки зернового вороха	503
Совершенствование замкнутых воздушных систем машин предварительной очистки зерна	314
Совершенствование камерных сушильных установок и бункеров активного вентилирования зерна	504
Совершенствование конструктивных и технологических параметров измельчителя рулонированных грубых кормов	352
Совершенствование конструкции базовой модели блочно-модульной шахтной зерносушилки С-20	505
Совершенствование конструкции и оптимизация параметров молоткового измельчителя-разбрасывателя соломы из валков	299
Совершенствование пневматической системы машины предварительной очистки зернового вороха	256

Совершенствование послеуборочной обработки зерна в хозяйствах Кировской области	506
Совершенствование режима хранения зерна на основе повышения эффективности работы системы вентиляции межзернового пространства	258
Совершенствование способа и технического средства многокомпонентного полосного посева семян трав в дернину	295
Совершенствование техники и технологий производства объемистых растительных кормов	283
Совершенствование технических средств и технологий послеуборочной обработки зерна	507
Совершенствование технологического процесса пневмосистем зерноочистительных машин с диаметральной вентилятором-сепаратором	289
Совершенствование технологического процесса работы аэрожелобной сушилки	334
Современные машины для послеуборочной обработки зерна и семян	341
Современный иллюстрированный словарь Вятского края	546
Сопротивление слоя зерна и перегородок воздушному потоку	508
Состояние и тенденции совершенствования пневмосистем зерно- и семяочистительных машин	509
Состояние материально-технической базы семеноводческих хозяйств Кировской области	379
Способ для фракционирования и последующего плющения зернового материала и устройства для его осуществления	115
Справочник комбайнера	146
Сравнительные характеристики диаметрального вентилятора в пневмосистеме зерноочистительной машины	206
Сушилка зерновая шахтная стационарная С-10 : инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия на месте его применения С-10. 000.000 ИМ	147
Сушилка зерновая шахтная стационарная С-10 : инструкция по эксплуатации для оператора С-10.000.000 ИЭ	148
Сушилка зерновая шахтная стационарная С-20 : инструкция по монтажу, пуску, регулированию и обкатке изделия на месте его применения С-20 000.000 ИМ	149
Сушилка зерновая шахтная стационарная С-20 : инструкция по эксплуатации для оператора С-20 000.000 ИЭ	150
Сушильная установка	116
Сушильное хозяйство Кировской области и возможности его совершенствования	510
Сушка и особенности обработки семян клевера и других многолетних трав на семяочистительно-сушильных линиях с применением селекционной сушилки	511
Сычугов Николай Павлович	547
Теоретическое и экспериментальное исследование диаметрального	

вентилятора в применении к сельскохозяйственным машинам	158
Теоретическое и экспериментальное обоснование технологических режимов сушки зерна сушилкой СБНД-10в колхозе «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области	181
Технологические основы применения воздушных потоков в сельскохозяйственном производстве	512
Технологические показатели модернизированной машины МПО-50	207
Течение и диспергирование жидкости в устройстве ударного типа	336
Тракторы и сельскохозяйственные машины = Тракторлар ва кишлок хужалик машиналари	230
Тракторы и сельскохозяйственные машины	231
Транспортно-вентиляционные аэрожелоба	244
Трубная установка для активного вентилирования зерна	227
У доктора – 50 изобретений	536
Указом Губернатора присуждены премии. В области науки и техники [Н. П. Сычугов]	548
Улучшение аэродинамических и шумовых характеристик диаметрального вентилятора пневмосистемы МС-4,5	513
Улучшение технико-экономических и экологических показателей функционирования автомобиля при выполнении сельскохозяйственных работ в полевых условиях	327
Управление режимом работы диаметрального вентилятора	514
Управление техническими системами	284
Усовершенствование воздушной системы сеяноочистительной машины СМ-4	228
Усовершенствование технологической линии послеуборочной обработки зерна на базе комплекса КЗР-5 в совхозе «Октябрьский» Кумёнского района Кировской области	182
Установка для вентилирования и транспортирования сыпучих материалов	117
Установка для вентиляции и сушки зерна	118
Установка для пневматической выгрузки и вентилирования сыпучих материалов	119, 120
Установки пневматического транспорта (классификация, основы теории, расчет основных узлов и пример расчета установки)	245
Установки пневматического транспортирования зерна	246
Устройство для измерения сыпучих материалов	208
Устройство для обработки и приема зернового вороха	121
Устройство для отделения примесей от воздушного потока	122
Устройство для очистки воздушного потока от легких примесей	123
Устройство для очистки зерна	124
Устройство для очистки зернистых материалов	125, 126
Устройство для очистки зерновых материалов	127
Устройство для разделения зерновой смеси	128, 129

Устройство для разделения зерновой смеси воздушным потоком	130, 131
Устройство для регулирования скорости воздушного потока в пневмосепарирующем канале	132, 133, 134, 135
Устройство для создания и очистки потока воздуха от примесей	136
Устройство для хранения сыпучих материалов	137, 229
Учебник тракториста-машиниста третьего класса = Kolmanda liigi traktoristi opik	247
Учебник тракториста-машиниста третьего класса	248, 249
Физика. Опорные конспекты по курсу общей физики	345, 346, 347
Физическое моделирование при разработке и исследовании пневмосистем зерноочистительных машин	515
Фракционирование воздушных отходов в осадочной камере машины МПО-50	209
Характеристики диаметральных вентиляторов с лопатками колеса, имеющими форму "прямая – дуга окружности"	516
Хозяин ветра : 8 февраля – День российской науки	540
Хозяин ветра : человек и его дело	541
Центробежно-пневматический сепаратор для очистки зернового материала	138
Центробежный вентилятор двустороннего всасывания.....	139
Эжекторный питатель нагнетательной пневмотранспортной установки	140
Экспериментальная проверка методик расчета аэродинамических установок	517
Экспериментальное исследование вентилятора сушилки СБНД-10 в колхозе «Заря коммунизма» Малмыжского района Кировской области	183
Экспериментальное исследование некоторых геометрических параметров прямоточного диаметрального вентилятора	522
Энергоресурсосберегающие технические средства и технологические линии приготовления и раздачи кормов в скотоводстве	339
Энергосберегающие машины и оборудование для кормоприготовления. Исследования методами планирования эксперимента	340