

**ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**УЧЕНЫЕ
ВЯТСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

**МОХНАТКИН
Виктор
Германович**

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

**Киров
2025**

УДК 016:62
М 86

Мохнаткин Виктор Германович : биобиблиографический указатель. – Киров : Вятский ГАТУ, 2025. – 95 с.

Составители: Игитова О. В., Тарасова Н. Г.

В январе 2025 года исполнилось 70 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора кафедры эксплуатации машин и технологического оборудования, Заслуженного изобретателя РФ, Заслуженного работника высшей школы РФ, Почетного работника АПК РФ, дважды лауреата премии Кировской области Виктора Германовича Мохнаткина.

Настоящая брошюра продолжает выпуск персональных указателей из серии «Учёные Вятского государственного агротехнологического университета».

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
Краткий очерк научной, научно-педагогической и общественной деятельности В. Г. Мохнаткина.....	5
Список авторских свидетельств и патентов.....	8
Диссертации, выполненные под руководством В. Г. Мохнаткина.....	14
Научные работы (монографии, авторефераты, диссертации).....	15
Научные разработки, выполненные при участии В. Г. Мохнаткина и внедренные в производство.....	18
Учебные, методические пособия.....	20
Публикации в зарубежных изданиях.....	23
Статьи из журналов и научных сборников.....	25
Научное руководство, рецензирование, редакционная коллегия.....	53
Прочее.....	77
Указатель названий трудов, авторских свидетельств и патентов на изобретения.....	80

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий указатель, подготовленный научной библиотекой Вятского ГАТУ, позволяет представить научную деятельность доктора технических наук, профессора, заслуженного изобретателя РФ, заслуженного работника высшей школы РФ, почетного работника АПК РФ, дважды лауреата премии Кировской области Виктора Германовича Мохнаткина.

Указатель открывается кратким очерком о его научной, научно-педагогической и общественной деятельности, после чего приводятся основные даты жизни и деятельности.

В издание включены работы, опубликованные в период 1979-2024 гг. Отдельно выделены авторские свидетельства и патенты, статьи, опубликованные в иностранных изданиях. Есть раздел, включающий методические разработки. Большое место занимают статьи, опубликованные в научных журналах и сборниках научных трудов. Также представлены работы, в издании которых В. Г. Мохнаткин принимал участие как член редакционной коллегии, научный руководитель и редактор. Отдельным списком выделены научные работы (монографии, авторефераты, диссертации), а также диссертации, выполненные под его руководством. В указателе есть список научных разработок, выполненных при участии В. Г. Мохнаткина и внедренных в производство. Раздел «Прочее» включает в себя фотографии, публикации о жизни и деятельности учёного, а также статьи самого В. Г. Мохнаткина, опубликованные в областных периодических изданиях.

В каждом разделе материал расположен в хронологическом порядке, внутри года – по алфавиту. В разделах «Авторские свидетельства и патенты», «Научные разработки, выполненные при участии В. Г. Мохнаткина и внедренные в производство» и «Прочее» источники расположены только по алфавиту.

Библиографические описания сделаны в соответствии с ГОСТами: ГОСТ 7.0.100 – 2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.0.12 – 2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила», ГОСТ 7.0.80 – 2023 «Библиографическая запись. Заголовок». Основная часть документов проверена *de viso*, в библиографических описаниях сохранены издательские орфография и пунктуация. Материалы, взятые из сторонних источников и не просмотренные *de viso*, обозначены символом ***.

При составлении указателя использованы каталоги и картотеки научной библиотеки ВГАТУ, каталоги и картотеки Кировской областной научной библиотеки имени А. И. Герцена, документы из личного архива и библиотеки В. Г. Мохнаткина. Также были использованы ресурсы Интернета.

Краткий очерк научной, научно-педагогической и общественной деятельности В. Г. Мохнаткина

Мохнаткин Виктор Германович родился 4 января 1955 года в г. Ревде Свердловской области. После окончания Верхошижемской средней школы (Кировская область) с 1972 по 1977 год обучался на факультете механизации сельского хозяйства Кировского сельскохозяйственного института (в настоящее время ФГБОУ ВО Вятский государственный агротехнологический университет) по специальности инженер-механик сельского хозяйства. В 1977–1978 годах по распределению работал в должности инженера-механика в совхозе «Пунгинский» Верхошижемского района. В апреле 1978 призван в ряды Советской армии и по октябрь 1979 года проходил службу в Группе советских войск в Германии. За отличные показатели в боевой и политической подготовке был награжден именными наручными часами и краткосрочным отпуском с выездом на Родину.

С 1979 по 1982 год работал ассистентом кафедры механизации животноводства Кировского сельскохозяйственного института. В 1982 году поступил учиться в очную аспирантуру при этой же кафедре. В связи с досрочным завершением работы над диссертацией в 1984 году Виктор Германович снова переходит на преподавательскую работу на должность старшего преподавателя кафедры охраны труда. 1987 – год защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1990 году избран доцентом кафедры механизации животноводства, и в 1991 году ему присвоено ученое звание доцента. С 1993 по 2022 год работает заведующим кафедрой механизации животноводства (с 25.05.2000 года кафедра переименована в кафедру технологического и энергетического оборудования). Под руководством В. Г. Мохнаткина и при его непосредственном участии на кафедре ведется содержательная и многогранная методическая работа, налажена систематическая подготовка методических пособий для студентов и преподавателей, ведется постоянный поиск совершенствования форм организации учебного процесса. В настоящее время Виктор Германович работает в должности профессора кафедры эксплуатации машин и технологического оборудования (после объединения кафедр ТЭО и ЭРМТП).

В 1995 году В. Г. Мохнаткин защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, а в 1996 году ему **присвоено ученое звание профессора по кафедре механизации животноводства**. С 1998 по 2002 год являлся заместителем декана, а с 2002 года по 2010 – деканом инженерного факультета.

В марте 2010 года профессор В. Г. Мохнаткин был назначен проректором по научной работе академии. Одновременно с сентября 2011 года исполнял обязанности ректора Вятской государственной сельскохозяйственной

академии, а с 30 марта 2012 года по июль 2019 года **работал в должности ректора ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА как избранный по конкурсу.**

В. Г. Мохнаткин известен в России и за рубежом как один из ученых, активно участвующих в разработке приоритетных направлений технической науки. Его научные исследования посвящены решению проблем механизации приготовления и раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота.

Профессором В. Г. Мохнаткиным создана научная школа по решению проблем механизации животноводства. Им опубликовано свыше 400 научных работ, в том числе 46 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 4 монографии, 10 учебных и учебно-методических пособий, включая учебник с грифом Федерального УМО.

О признании научной и методической деятельности Виктора Германовича свидетельствуют положительные заключения и рецензии ведущих специалистов и научных учреждений на его монографии, учебные пособия и статьи, многочисленные отзывы известных ученых России на диссертационные работы соискателей ученых степеней его учеников.

Под руководством В. Г. Мохнаткина выполнены актуальные научно-исследовательские работы, за которые Вятская ГСХА награждена бронзовой медалью и дипломом третьей степени победителя смотра-конкурса «Прогрессивные виды сельскохозяйственной техники и оборудования для АПК» на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень 2003» (ВВЦ, г. Москва). В 2002 году в составе творческого коллектива он номинировался на премию Правительства РФ в области науки и техники, работа успешно прошла первый тур.

В период с 1998 по 2000 год являлся членом диссертационного совета К020.93.01, а в период с 2001 по 2007 – членом диссертационного совета ДМ006.048.01 при НИИСХ Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого (г. Киров).

Ежегодно В. Г. Мохнаткин принимает активное участие в научных конференциях различного уровня. Результаты исследований докладывались на более чем 40 международных, всероссийских и региональных научных форумах, конференциях, в том числе и за границей. Он проявил себя как талантливый организатор науки. Профессор В. Г. Мохнаткин – один из инициаторов проведения и член оргкомитета по проведению 11 конференций, в т. ч. двух всероссийских научно-практических конференций (2007, 2008 гг.) и шести международных научно-практических конференций «Наука – Технология – Ресурсосбережение». Также он является одним из инициаторов издания и членом редакционной коллегии сборников научных трудов «Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы Международной научно-практической конференции «Наука – Технология – Ресурсосбережение» и «Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы Международной научно-практической конференции «Наука – Технология – Ресурсосбережение» (издано 26 выпусков).

В. Г. Мохнаткин, кроме ежегодного руководства 5-6 дипломными проектами и проведения большого объема лекционных и практических занятий по основным дисциплинам («Машины и технологии в животноводстве», «Основы научных исследований», «Планирование эксперимента»), с 1998 года осуществляет подготовку научных кадров высшей квалификации по специальности 05.20.01–Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Под его научным руководством выполнены и успешно защищены 8 кандидатских и одна докторская диссертация.

В течение многих лет В. Г. Мохнаткин был председателем ГАК в ведущих вузах страны, являлся членом научно-технического совета Департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области.

В. Г. Мохнаткин награжден Почетными грамотами главы администрации г. Кирова, Департамента сельского хозяйства и продовольствия Кировской области, благодарственными письмами Законодательного собрания Кировской области (2005 г.), Губернатора Кировской области (1999 г.), благодарностью Министра сельского хозяйства и продовольствия Российской Федерации (2012 г.), нагрудным знаком «Почетный знак МЧС России» (2012 г.), почетным знаком «За заслуги перед Кировской областью» (2014 г.), званием «Почетный работник агропромышленного комплекса России» (2014). Он лауреат Премии комсомола Кировской области (1984 г.), дважды лауреат Премии Кировской области (2008 и 2021 гг). За большие заслуги по созданию новой техники удостоен почетного звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» (1998 г.), а за многолетнюю подготовку кадров высшей квалификации ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» (2023 г).

Проректор по учебной и методической работе
ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ,
кандидат технических наук, доцент М. С. Поярков

Список авторских свидетельств и патентов

1. Бункерный двухроторный измельчитель кормов : информ. листок № 42-81 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1981. – 4 с.
2. Дробилка для кормов : а. с. 982791 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин [и др.] (СССР). – № 3286338/29-33 ; заявл. 15.05.81 ; опубл. 23.12.82, Бюл. № 47. – 4 с.
3. Дробилка для кормов : а. с. 1011247 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.] (СССР). – № 3391125/29-33 ; заявл. 03.02.82 ; опубл. 15.04.83, Бюл. № 14. – 2 с.
4. Дробилка для кормов : а. с. 1260016 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 3938212/29-33 ; заявл. 11.05.85 ; опубл. 30.09.86, Бюл. № 36. – 3 с.
5. Дробилка кормов : а. с. 975060 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин. – № 3294413/29-33 ; заявл. 23.03.81 ; опубл. 23.11.82, Бюл. № 43.
6. Дробилка для кормов : пат. 2116720 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, В 02 С 13/00 / Шулятьев В. Н., Баранов Н. Ф., Мохнаткин В. Г. ; заявитель и патентообладатель В. Г. Мохнаткин. – № 94009024/13 ; заявл. 16.03.94 ; опубл. 10.08.98. – 2 с.
7. Дробилка кормов : пат. 217471 U1 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, В 02 С 13/04 / Мохнаткин В. Г., Поярков М. С., Горбунов Р. М. ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ ; № 2022114654 : заявл. 30.05.2022 ; опубл. 04.04.2022, Бюл. № 10. – 2 с.
8. Измельчитель : а. с. 1071310 СССР : МКИ В 02 С 13/282 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, В. А. Сысуев [и др.] (СССР). – № 3469962/29-33 ; заявл. 14.07.82 ; опубл. 07.02.84, Бюл. № 5. – 3 с.
9. Измельчитель : а. с. 1380778 СССР : МКИ В 02 С 13/282 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, В. А. Сысуев [и др.] (СССР). – № 3971619/29-33 ; заявл. 11.07.85 ; опубл. 15.03.88, Бюл. № 10. – 4 с.
10. Измельчитель кормов : пат. 1667922 Рос. Федерация : МКИ В 02 С 13/2 / Алешкин В. Р., Мохнаткин В. Г., Сысуев В. А., Баранов Н. Ф. ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 4647193 ; заявл. 06.02.89 ; опубл. 14.09.93. – 3 с.

11. Измельчитель кормов : пат. 2039601 U1 Рос. Федерация : МПК В 02 С 13/04, А 01 F 29/00 / Мохнаткин В. Г., Поярков М. С., Горбунов Р. М., Шутов И. А. ; заявитель ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ. – № 2020126414 ; заявл. 04.08.2020 : опубл. 29.04.2021. – 1 с.
12. Измельчитель-раздатчик кормов : свидетельство на полезную модель 28423 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов, О. П. Матушкин (РФ). – № 2002128220/20 ; заявл. 23.10.2002 ; опубл. 27.03.2003.
13. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. 2201067 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00, 5/02 / Мохнаткин В. Г., Шулятьев В. Н., Баранов Н. Ф. ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2001106584/13 ; заявл. 11.03.2001 ; опубл. 27.03.2003, Бюл. № 9. – 5 с.
14. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 45067 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00 / Мохнаткин В. Г., Баранов Н. Ф., Рылов А. А., Косолапов Е. В. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2004135745/22 ; заявл. 06.12.2004 ; опубл. 27.04.2005, Бюл. № 12. – 2 с.
15. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 55536 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г., Коркин В. И., Перескоков Р. Г. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2006100318/22 ; заявл. 10.01.2006 ; опубл. 27.08.2006.
16. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 56775 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г., Баранов Н. Ф., Рылов А. А. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2006102116/22 ; заявл. 25.01.2006 ; опубл. 27.09.2006.
17. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 58846 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г., Рылов А. А., Косолапов Е. В., Кошурников Д. Н. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2006126348/22 ; заявл. 20.07.2006 ; опубл. 10.12.2006.
18. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 67816 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г., Рылов А. А., Косолапов Е. В. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2007113466/22 ; заявл. 10.04.2007 ; опубл. 10.11.2007, Бюл. № 31. – 2 с.

19. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 71056 Рос. Федерация : МПК А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г., Рылов А. А., Косолапов Е. В. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2007137286/22 ; заявл. 08.10.2007 ; опубл. 27.02.2008, Бюл. № 6. – 2 с.
20. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 96723 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00 / Мохнаткин В. Г., Кошурников Д. Н., Кириллов И. А., Мохнаткин А. В. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2009100746/22 ; заявл. 11.01.2009 ; опубл. 20.08.2010, Бюл. № 23. – 2 с.
21. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 96455 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00 / Мохнаткин В. Г., Кошурников Д. Н., Кириллов И. А. ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2010111918/22 ; заявл. 29.03.2010 ; опубл. 10.08.2010, Бюл. № 22. – 2 с.
22. Измельчитель стебельных материалов : свидетельство на полезную модель 10996 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00 / Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев (РФ). – № 98121039/20 ; заявл. 16.11.98 ; опубл. 16.09.99. – 6 с.
23. Измельчитель хрупких пластинчатых материалов : информ. листок № 19-95 / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1995. – 3 с. ***
24. Классификатор кормов : а. с. 940877 СССР : МКИ В 07 В 7/04 / В. Р. Алешкин, Н. Ф. Баранов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 3007589/29-03; заявл. 19.11.80 ; опубл. 07.07.82, Бюл. № 25. – 3 с.
25. Косилка-измельчитель роторная : свидетельство на полезную модель 39038 Рос. Федерация : МПК А 01 D 34/43, А 01 F 29/00 / Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин, А. С. Овсянников [и др.] (РФ). – № 2004108386/22 ; заявл. 23.03.2004 ; опубл. 20.07.2004.
26. Линия измельчения соломы : а. с. 1380722 СССР : МКИ А 23 N 17/00, А 01 F 29/00 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 3862755/30-15 ; заявл. 01.03.85 ; опубл. 15.03.88, Бюл. № 10. – 3 с.
27. Линия приготовления кормов : а. с. 1147334 СССР : МКИ А 23 N 17/00 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.] (СССР). – № 3567322/30-15 ; заявл. 08.02.83 ; опубл. 30.03.85, Бюл. № 12. – 4 с.
28. Линия приготовления кормов : а. с. 1530166 СССР : МКИ А 23 N 17/00 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, И. П. Ашихмин [и др.] (СССР). – № 4389847/30-15 ; заявл. 09.03.88 ; опубл. 23.12.89, Бюл. № 47. – 3 с.

29. Линия приготовления кормов : а. с. 1794445 СССР : МКИ А 23 N 17/00 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин [и др.] (СССР). – № 4888783 ; заявл. 07.12.90 ; опубл. 15.02.93, Бюл. № 6. – 4 с.
30. Модернизированный привод смесителя-питателя оборудования ОПК-2 : информ. листок № 111-83 / сост.: В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1983. – 4 с.
31. Модернизированный цех по приготовлению многокомпонентных брикетированных кормов : информ. листок № 43-81 / сост.: В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1981. – 4 с.
32. Модернизация косилки-измельчителя КИР-1,5 : информ. листок № 1-99 / сост.: В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев ; Кировск. ЦНТИ. – Киров, ЦНТИ, 1999. – 4 с.
33. Модернизация линии грубых кормов кормоцеха КОРК-15 : информ. листок № 103-83 / сост.: В. Р. Алешкин, И. П. Ашихмин, Г. Н. Костин, В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1983. – 4 с.
34. Молотковая дробилка : а. с. 984486 СССР : МКИ В 02 С 13/12 / В. Р. Алешкин, Н. Ф. Баранов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 3308007/29-33; заявл. 18.06.81 ; опубл. 30.12.82, Бюл. № 48. – 3 с.
35. Молотковая дробилка : а. с. 965511 СССР : МКИ В 02 С 13/12 / В. Р. Алешкин, Н. Ф. Баранов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 3267242/29-33; заявл. 23.03.81 ; опубл. 15.10.82, Бюл. № 38. – 2 с.
36. Молотковая дробилка : а. с. 1045915 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин, Баранов Н. Ф. (СССР). – № 3430927/29-33 ; заявл. 16.04.82 ; опубл. 07.10.83, Бюл. № 37. – 3 с.
37. Молотковая дробилка : а. с. 1095993 СССР : МКИ В 02 С 13/09 / В. Р. Алешкин, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин [и др.] (СССР). – № 3469956/29-33 ; заявл. 14.07.82 ; опубл. 07.06.84, Бюл. № 21. – 3 с.
38. Молотковая дробилка : а. с. 1381793 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, В. А. Сысуев [и др.] (СССР). – № 3928637/29-33 ; заявл. 27.05.85. – 2 с. ***
39. Молотковая дробилка : а. с. 1720186 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 4392910/33 ; заявл. 18.03.88. – 3 с. ***

40. Очиститель-измельчитель корнеклубнеплодов : пат. 2104785 Рос. Федерация : МПК В 02 С 13/02, А 01 F 29/00 / Алешкин В. Р., Мохнаткин В. Г., Баранов Н. Ф. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Вят. гос. с.-х. акад. – № 96100483/03 ; заявл. 10.01.96 ; опубл. 20.02.98, Бюл. № 5. – 4 с.
41. Раздатчик-измельчитель кормов : а. с. 1724130 СССР : МКИ А 01 К 5/00, А 01 F 29/00 / В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, А. Л. Коромыслов, В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 4810644 ; заявл. 05.04.90 ; опубл. 07.04.92, Бюл. № 13. – 4 с.
42. Смесительная установка : а. с. 1662480 СССР : МКИ А 23 N 17/00, А 01 F 25/16 / В. А. Сысуев, Н. Ф. Баранов, П. А. Савиных, В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 4672924/15 ; заявл. 13.03.89 ; опубл. 15.07.91, Бюл. № 26. – 3 с.
43. Смесительная установка : а. с. 1709980 СССР : МКИ А 23 N 17/00 / В. Г. Мохнаткин, В. Р. Алешкин, И. П. Ашихмин [и др.] (СССР). – № 4792754/15 ; заявл. 20.02.90 ; опубл. 07.02.92, Бюл. № 5. – 3 с.
44. Смесительная установка : пат. на полезную модель 70615 Рос. Федерация : МПК А 23 N 17/00 / Мохнаткин В. Г., Рылов А. А., Косолапов Е. В. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2007106254/22 ; заявл. 19.02.2007 ; опубл. 10.02.2008, Бюл. № 4. – 2 с.
45. Способ измельчения волокнистых кормовых материалов : а. с. 1790865 СССР : МКИ А 01 F 29/00 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, В. А. Сысуев, Баранов Н. Ф. (СССР). – № 4865038/15 ; заявл. 11.06.90 ; опубл. 30.01.93, Бюл. № 4. – 2 с.
46. Способ измельчения волокнистых кормовых материалов : пат. 1790865 Рос. Федерация : МКИ А 01 F 29/00 / Алешкин В. Р., Мохнаткин В. Г., Сысуев В. А. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 4865038 ; заявл. 11.06.90 ; опубл. 09.09.93. – 2 с.
47. Сыроизготовитель : свидетельство на полезную модель 32364 Рос. Федерация : МПК А 01 J 25/02 / П. И. Касаткин, В. М. Русских, А. В. Лохов, Т. В. Ельцова, Н. Ю. Суворова, В. Г. Мохнаткин [и др.] (РФ). – № 2002104876/20 ; заявл. 26.02.2002 ; опубл. 20.09.2003.
48. Технологические линии и оборудование для измельчения грубых кормов : информ. листок / В. Г. Мохнаткин, В. И. Стяжкин ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1987. – 17 с. ***

49. Технологические линии переработки грубых кормов на базе измельчителя ИРГК «Вятка» : информ. листок / В. Г. Мохнаткин [и др.] ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров, 1994. – 18 с. ***
50. Усовершенствование питателя-загрузчика соломы ЛИС 3.01 кормоцефа КОРК-15 : информ. листок № 109-83 / сост.: В. Р. Алешкин, И. П. Ашихмин, Г. Н. Костин, В. Г. Мохнаткин. – Киров : Кировский ЦНТИ, 1983. – 4 с.
51. Установка для приготовления смесей : пат. на полезную модель 146974 Рос. Федерация : МПК А 23 С9/00, В 01 F7/02, А 01 J 11/16 / Мохнаткин В. Г., Обласов А. Н., Солонщиков П. Н. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2014121853/10 ; заявл. 29.05.14, опубл. 20.10.14. – 2 с.
52. Установка для производства взорванного зерна : пат. 2125385 Рос. Федерация : МПК А23L1/18 / Сысуев В. А., Панкратов А. И., Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Науч.-исслед. ин-т сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н.В.Рудницкого. – № 98101264/13 ; заявл. 27.01.98 ; опубл. 27.01.99.
53. Устройство для измельчения кормов : а. с. 975061 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, Н. Ф. Баранов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 3294414/29-33 ; заявл. 23.03.81 ; опубл. 23.11.82, Бюл. № 43. – 3 с.
54. Устройство для охлаждения молока : пат. на полезную модель 36167 Рос. Федерация : МПК А 01 J 9/04 / Русских В. М., Жданов С. Л., Мохнаткин В. Г., Шулятьев В. Н. ; заявитель и патентообладатель ЗАО «ОКБ ОСКОН». – № 2003109856/20; заявл. 15.04.2003 ; опубл. 10.03.2004.
55. Устройство для приготовления смесей : пат. на полезную модель 104022 Рос. Федерация : МПК А 23 С11/00, А 01 J 11/16 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – №2010152132/10 ; заявл. 20.12.2010 ; опубл. 10.05.2011, Бюл. № 13. – 2 с.
56. Устройство для приготовления смесей : свидетельство на полезную модель 4108 Рос. Федерация : МПК А 23 С 11/00 / Н. Ф. Баранов, П. И. Касаткин, А. В. Лохов, В. Г. Мохнаткин [и др.] (РФ). – № 99124292/20 ; заявл. 19.11.99 ; опубл. 10.07.2000. – 4 с. ***
57. Устройство для тепловой обработки сыпучих материалов : а. с. 1121565 СССР : МКИ F 26 В 17/26 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин (СССР). – № 3599526/24-06 ; заявл. 01.06.83 ; опубл. 30.10.84, Бюл. № 40. – 3 с.

58. Центробежный насос : свидетельство на полезную модель 14257 Рос. Федерация : МПК F 04 D 1/00 / Н. Ф. Баранов, П. И. Касаткин, А. В. Лохов, В. Г. Мохнаткин [и др.] (РФ). – № 99124616/20 ; заявл. 19.11.99 ; опубл. 10.07.2000. – 4 с.

59. Центробежный насос : пат. на полезную модель 52449 Рос. Федерация : МПК F 04 D 1/00 / Мохнаткин В. Г., Русских В. М., Горбунов Р. М. – № 2005120574/22 ; заявл. 01.07.2005 ; опубл. 27.03.2006.

60. Цех по приготовлению брикетированных кормов : информ. листок № 26-83 / Н. Ф. Баранов, С. М. Куклин, В. Н. Лаптев, В. Г. Мохнаткин [и др.] ; Киров. межотраслевой территор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1983. – 4 с.

Диссертации, выполненные под руководством В. Г. Мохнаткина

2002

61. Русских, В. М. Совершенствование конструктивно-технологической схемы молочного насоса с целью расширения его функциональных возможностей : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 19.11.2002 : утв. 07.02.03 / Русских Владимир Михайлович. – Киров, 2002. – 222 с.

62. Рылов, А. А. Повышение эффективности работы молоткового ротора измельчителя стебельных кормов : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 19.11.02 : утв. 07.02.03 / Рылов Александр Аркадьевич. – Киров, 2002. – 201 с.

2003

63. Матушкин, О. П. Совершенствование мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов роторного типа для ферм крупного рогатого скота : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 05.06.03 : утв. 31.10.03 / Матушкин Олег Петрович. – Киров, 2003. – 202 с.

2004

64. Красиков, Д. Ю. Повышение эффективности функционирования мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы из валков путем совершенствования его рабочих органов : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 28.12.2004 : утв. 01.04.2005 / Красиков Денис Юрьевич. – Киров, 2004. – 184 с.

2005

65. Шулятьев, В. Н. Повышение эффективности функционирования нагнетателей-преобразователей технологических линий и технических средств в молочном скотоводстве : дис. ... д-ра техн. наук : 05.20.01 : защищена 25.02.05 : утв. 06.05.05 / Шулятьев Валерий Николаевич. – Киров, 2005. – 485 с.

2007

66. Горбунов, Р. М. Повышение эффективности функционирования центробежного молочного насоса путем совершенствования рабочих органов и оптимизации параметров : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 13.11.07 : утв. 18.01.08 / Горбунов Роман Михайлович. – Киров, 2007. – 140 с.

67. Косолапов, Е. В. Совершенствование конструкции и оптимизация параметров мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 29.05.07 : утв. 05.10.07 / Косолапов Евгений Владимирович. – Киров, 2007. – 152 с.

2009

68. Кошурников, Д. Н. Повышение эффективности функционирования бункерного измельчителя-раздатчика стебельных кормов путём оптимизации параметров молоткового ротора : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 02.07.09 : утв. 06.11.09 / Кошурников Дмитрий Николаевич. – Киров, 2009. – 168 с.

2013

69. Солонщиков, П. Н. Совершенствование конструкции и оптимизация параметров установки для приготовления жидких кормовых смесей на базе лопастного насоса : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 24.12.13 : утв. 05.05.14 / Солонщиков Павел Николаевич. – Киров, 2013. – 217 с.

Научные работы (монографии, авторефераты, диссертации)

1986

70. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование конструкций и оптимизация параметров измельчителей грубых кормов для поточных линий кормоперерабатывающих предприятий : автореф. дис. ... канд. техн. наук

/ Виктор Германович Мохнаткин ; [науч. рук. В. Р. Алёшкин] ; Рязан. с.-х. ин-т им. П. А. Костычева. – Рязань, 1986. – 17 с.

71. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование конструкций и оптимизация параметров измельчителей грубых кормов для поточных линий кормоперерабатывающих предприятий : дис. ... канд. техн. наук : 05.20.01 : защищена 26.11.86 : утв. 06.05.87 / Мохнаткин Виктор Германович. – Рязань, 1986. – 252 с. ***

1991

72. Приготовление кормов на комплексах крупного рогатого скота в Кировской области : (рекомендации) / подгот.: В. Г. Мохнаткин [и др.] ; отв. за вып.: В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин ; Киров. обл. правление Всесоюз. агропром. науч.-техн. о-ва, Киров. с.-х. ин-т, Науч.-произв. об-ние «Луч». – Киров : [б. и.], 1991. – 80 с.

1995

73. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности функционирования измельчителей и создание оборудования модульного типа для приготовления кормов в животноводстве : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Виктор Германович Мохнаткин ; науч. консультант В. Р. Алешкин ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. – СПб. ; Пушкин, 1995. – 39 с.

74. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности функционирования измельчителей и создание оборудования модульного типа для приготовления кормов в животноводстве : дис. ... д-ра техн. наук : 05.20.01 : защищена 27.10.95 : утв. 02.12.95 / Мохнаткин Виктор Германович. – Киров, 1995. – 491 с.

1996

75. Мохнаткин, В. Г. Разработка и внедрение технического устройства, позволяющего на основе блочно-модульного принципа формировать технологические линии приготовления многокомпонентных кормовых смесей (отчет) / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев. – М. : БД НИИТЭИ Агропрома, 1996. – № 22 ВС-96. – 97 с. ***

76. Мохнаткин, В. Г. Разработка и внедрение технического устройства, позволяющего на основе блочно-модульного принципа формировать технологические линии приготовления многокомпонентных кормовых смесей (промежуточный отчет за 1994 г.) / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев. – М. : БД НИИТЭИ Агропрома, 1996. – № 21 ВС-96. – 62 с. ***

2000

77. Система ведения агропромышленного производства Кировской области на период до 2005 г. / РАСХН [и др.] ; В. А. Сысуев ... В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятка, 2000. – 367 с.

2006

78. Исследование процессов образования и разложения оксидов азота в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе : монография / В. А. Лиханов, О. П. Лопатин, В. Г. Мохнаткин [и др.] ; под общ. ред. В. А. Лиханова. – Киров : Вятская ГСХА, 2006. – 126 с.

79. Лиханов, В. А. Исследование процессов образования и выгорания сажи в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе : монография / В. А. Лиханов, В. Г. Мохнаткин, А. В. Россохин ; под общ. ред. В. А. Лиханова. – Киров : Вятская ГСХА, 2006. – 124 с.

2007

80. Исследование рабочих процессов в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе : монография / В. А. Лиханов, А. А. Лопарев, В. Г. Мохнаткин [и др.] ; М-во сел. хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров : Вятская ГСХА, 2007. – 288 с.

2009

81. Разработка и исследование мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов : монография / В. Г. Мохнаткин, О. П. Матушкин, А. А. Рылов [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров : Вятская ГСХА, 2009. – 122 с.

2011

82. Теоретические и экспериментальные исследования бункерных измельчителей стебельных кормов с молотковым ротором : монография / В. Г. Мохнаткин, Д. Н. Кошурников, А. В. Алёшкин [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 129 с.

2012

83. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности функционирования бункерного измельчителя-раздатчика стебельных кормов путём оптимизации

параметров молоткового ротора : монография / В. Г. Мохнаткин, Д. Н. Кошурников, А. А. Рылов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 115 с.

2018

84. Мохнаткин, В. Г. Расширение функциональных возможностей лопастного насоса в условиях эксплуатации на животноводческих предприятиях : монография / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, А. С. Филинков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации [и др.]. – Киров : Радуга-ПРЕСС, Вятская ГСХА, 2018. – 156 с. – ISBN 978-5-6040485-5-9.

2021

85. Солонщиков, П. Н. Разработка и исследование параметров работы установки для приготовления жидких кормовых смесей : монография / П. Н. Солонщиков, В. Г. Мохнаткин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. агротехнол. ун-т", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятский ГАТУ, 2021. – 183 с. – ISBN 978-5-6045718-2-8.

2024

86. Мохнаткин, В. Г. Молотковые измельчители в кормоприготовительных агрегатах : монография / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, П. Н. Солонщиков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации [и др.] ; рец.: П. А. Савиных, С. Ю. Булатов. – Киров : Вятский ГАТУ : Радуга-ПРЕСС, 2024. – 199 с. – ISBN 978-5-6051807-2-2.

Научные разработки, выполненные при участии В. Г. Мохнаткина и внедренные в производство

87. Бункерный двухроторный измельчитель грубых кормов : акт внедрения. – 1979. – Внедрено на ферме учхоза КСХИ.

88. Измельчитель грубых кормов. – 1980. – Внедрено в совхозе им. 60-летия СССР, с. Русское Кировской области.

89. Измельчитель грубых кормов. – 1982. – Изготовление опытного образца на Краснодарском химическом комбинате.

90. Измельчитель грубых кормов. – 1985. – Установлен в Слободском откормочном совхозе Кировской области.

91. Измельчитель грубых кормов. – 1985. – Установлен в совхозе «Зиминский» Омутнинского района Кировской области.
92. Измельчитель грубых кормов. – 1985. – Установлен в совхозе «Ложкарский» Юрьянского района Кировской области.
93. Измельчитель зеленой массы на базе ИСК-3 : акт внедрения. – 1987. – Внедрено в учхозе КСХИ.
94. Измельчитель кормов ИКБ-01. – 1995. – Принят для постановки на серийное производство Вятским машиностроительным предприятием «АВИТЕК».
95. Кормоприготовительный агрегат на базе молоткового измельчителя грубых кормов с горизонтальным подающим бункером : акт внедрения. – 1991. – Внедрено в НПО «Луч», г. Киров.
96. Линия измельчения соломы ЛИС-3 : акт внедрения. – 1984. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.
97. Линия приготовления грубых кормов на базе питателя-измельчителя с горизонтальным бункером и измельчителя ИСК-3 : акт внедрения. – 1987. – Внедрено в совхозе им. Кирова Кирово-Чепецкого района Кировской области.
98. Модернизированный измельчитель грубых кормов : акт внедрения. – 1990. – Внедрено в учебно-опытном хозяйстве КСХИ.
99. Молотковая дробилка : акт об использовании предложения. – 1987. – Внедрено на Слободском РМЗ.
100. Молотковый двухроторный измельчитель с вертикальным бункером : акт внедрения. – 1985. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.
101. Молотковый измельчитель-питатель с горизонтальным вращающимся кольцом. – 1985. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.
102. Молотковый питатель-измельчитель грубых кормов с горизонтальным подающим бункером. – 1985. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.

103. Опытный образец кормоприготовительного агрегата : акт внедрения. – 1991. – Внедрено в колхозе «Новый путь» Ярославской области.
104. Питатель-измельчитель грубых кормов с горизонтальным бункером : акт внедрения. – 1986. – Внедрено в совхозе «Коньпский» Кирово-Чепецкого района Кировской области.
105. Техническая документация на измельчающую головку и на измельчитель потока грубых кормов : акт внедрения. – 1987. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.
106. Технологическая линия измельчения соломы для использования её в качестве подстилочного материала : акт внедрения. – 1990. – Внедрено в учебно-опытном хозяйстве КСХИ.
107. Технологическая линия приготовления концентрированных кормов для кормоцеха крупного рогатого скота : акт внедрения. – 1990. – Внедрено в учебно-опытном хозяйстве КСХИ.
108. Технологическая линия приготовления кормосмеси на базе универсальной измельчающей головки : акт внедрения. – 1988. – Внедрено в племсовхозе им. Кирова Кирово-Чепецкого района Кировской области.
109. Технологическая линия приготовления корнеклубнеплодов для кормоцеха крупного рогатого скота : акт внедрения. – 1989. – Внедрено в пл. совхозе им. Кирова Кирово-Чепецкого района Кировской области.
110. Модернизированная косилка-измельчитель КИР-1,5. Внедрена в АО «Красногорское» Кирово-Чепецкого района Кировской области, серийный выпуск комплекта сменных рабочих органов освоен в ОАО «Почвомах», г. Киров, изготовлено более 150 комплектов для сельскохозяйственных предприятий Кировской области.

Учебные, методические пособия

1988

111. Методические указания по курсовому проектированию для студентов зооинженерного факультета специальность 3107 – Зоотехния (квалификация – зооинженер) / сост.: Г. Н. Костин, И. П. Ашихмин, В. Г. Мохнаткин ; рец.: С. Г. Попов, Н. Ф. Баранов ; Госагропром СССР, Киров. с.-х. ин-т, Каф. механизации животноводства. – Киров : [б. и.], 1988. – 74 с.

112. Методические указания по подготовке мастеров машинного доения коров. Ч. 2 / разработ.: Г. Н. Костин, И. П. Ашихмин, А. М. Игитов, В. Г. Мохнаткин ; рец.: С. Л. Жданов, Н. Ф. Баранов ; Госагропром СССР, Киров. с.-х. ин-т, Каф. механизации животноводства. – Киров : [б. и.], 1988. – 28 с.

1991

113. Костин, Г. Н. Методические указания. Расчет и составление технологических карт по механизации животноводства (для студентов факультета механизации и зооинженерного факультета для дипломного и курсового проектирования). Ч. 1. Теоретический раздел / Г. Н. Костин, И. П. Ашихмин, В. Г. Мохнаткин ; рец. Н. Ф. Баранов, Л. Н. Назаров ; Госагропром СССР, Киров. с.-х. ин-т, Каф. механизации животноводства. – Киров : [б. и.], 1991. – 48 с.

1994

114. Методические указания к лабораторной работе «Проектирование схемы режущего аппарата дискового типа» для студентов ФМСХ специальности 31.13 «Механизация и технология производства продукции животноводства» / разработ.: В. Р. Алёшкин, А. М. Игитов, В. Г. Мохнаткин ; Киров. с.-х. ин-т, Каф. «Механизация животноводства». – Киров : [б. и.], 1994. – 17 с.

1996

115. Мохнаткин, В. Г. Приготовление концентрированных кормов в животноводстве : метод. пособие для студентов с.-х. вузов и слушателей фак. повышения квалификации / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов ; Вятская ГСХА, Каф. механизации животноводства. – Киров : [б. и.], 1996. – 20 с.

1998

116. Мохнаткин, В. Г. Методические указания по изучению устройства измельчителя рулонов грубых кормов ИРГК «Вятка» и использование его в технологических линиях / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев. – Киров : РИО ВГСХА, 1998. – 22 с. ***

2006

117. Мохнаткин, В. Г. Курсовое проектирование по механизации животноводства : метод. пособие / В. Г. Мохнаткин, А. М. Игитов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2006. – 50 с.

118. Мохнаткин, В. Г. Расчёт технологических карт по механизации животноводства при курсовом и дипломном проектировании : метод. пособие / В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2006. – 69 с.

2008

119. Мохнаткин, В. Г. Проектирование поточной линии приготовления кормов в кормоцехе животноводческого комплекса (животноводческой фермы) : метод. пособие для индивид. работы студентов инженер. и биол. фак. / В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Инженер. фак. – Киров : Вятская ГСХА, 2008. – 43 с.

2012

120. Радиация, приборы радиационной разведки : метод. указ. к лаб. работам по изучению ионизирующих излучений / В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов, Д. Н. Кошурников [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 50 с.

121. Мохнаткин, В. Г. Механизация, электрификация и автоматизация в животноводстве : метод. пособие для лаб. работ / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, В. А. Одегов. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 52 с.

2016

122. Мохнаткин, В. Г. Технологии и технические средства для приготовления и раздачи кормов : учеб. пособие / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков ; рец.: П. А. Савиных, Н. Ф. Баранов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 57 с.

2017

123. Машины и оборудование в животноводстве : лаб. практикум / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, А. А. Рылов, Р. М. Горбунов ; рец.: П. А. Савиных, Р. Ф. Курбанов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 89 с.

124. Мохнаткин, В. Г. Расчет оптимальных условий для содержания животных и птиц в помещениях : учеб. пособие / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков ; рец.: П. А. Савиных, А. В. Филатов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ

ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 65 с.

125. Мохнаткин, В. Г. Технические средства для уборки и переработки навоза : учеб. пособие / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков ; рец.: П. А. Савиных, Н. Ф. Баранов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 61 с.

2018

126. Мохнаткин, В. Г. Курсовое проектирование по дисциплинам "Машины и оборудование в животноводстве" и "Механизация животноводства" : учебно-метод. пособие для обучающихся инженерного факультета по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов, П. Н. Солонщиков ; рец.: А. С. Филинков, П. А. Савиных ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 48 с.

127. Мохнаткин, В. Г. Машины и технологии в животноводстве : учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия / В. Г. Мохнаткин, В. А. Одегов ; рец.: П. Н. Солонщиков, А. В. Гребнев ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 16 с.

128. Мохнаткин, В. Г. Расширение функциональных возможностей лопастного насоса в условиях эксплуатации на животноводческих предприятиях : монография / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, А. С. Филинков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 155 с. – ISBN 978-5-6040485-5-9.

2022

129. Машины и технологии в животноводстве : учебник / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. агротехнол. ун-т", Инженер. фак. [и др.] ; В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, М. С. Поярков, Р. М. Горбунов. – Киров : Радуга-ПРЕСС : ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ, 2022. – 461 с. – ISBN 978-5-6048229-1-3.

Публикации в зарубежных изданиях

2001

130. Mohnatkin, V. Badania pompy do mleka / V. Mohnatkin, V. Russkikh, V. Shulat'ev // Problemy intensyfikacji produkcji zwierzej z uwzglednieniem ochrony

srodowiska i przepisow UE : Materiały na konferencje. – Warszawa, 2001. – C. 2. – S. 276–284. ***

2002

131. Mohnatkin, V. Badania pompy mlecznej uniwersalnej (o roznym przeznaczeniu) / V. Mohnatkin, V. Shulat'ev, V. Russkikh // Problemy intensyfikacji produkcji zwierzej z uwzględnieniem ochrony srodowiska I przepisow UE : materiały na konferencje. – Warszawa, 2002. – C. 2. – S. 331–338. ***

2011

132. Instalacja do przygotowania mlecznych mieszanek paszowych = Установка для приготовления кормовых молочных смесей / V. Mohnatkin [et. al.] // Problemy intensyfikacji produkcji zwierzecej z uwzględnieniem poprawy struktury obszarowej gospodarstw rodzinnych, ochrony srodowiska i standardowe ue : XVII Miedzynarodowa Konferencja Naukowa, 20-21 wrzesnia 2011 r. – Warszawa, 2011. – C. 102–105.

2013

133. Mohnatkin, V. Doskonalenie konstrukcji pompy łopatkowej = Совершенствование конструкции лопастного насоса / V. Mohnatkin, P. Solonshchikov, A. Filinkov // Проблемы интенсификации животноводства с учетом пространственной инфраструктуры и охраны окружающей среды : монография. – Варшава, 2013. – С. 158–162.

2014

134. Doswiadczalne okreslenie efektywnosci urzadzenia do sporzadzania płynnych mieszanek paszowych = Экспериментальное определение эффективности питающего устройства установки для приготовления жидких кормовых смесей / V. Mohnatkin [et al.] // Проблемы интенсификации животноводства с учетом охраны окружающей среды и производства альтернативных источников энергии, в том числе биогаза : монография. – Варшава, 2014. – С. 164–166.

135. Rozwój automatyzacji doju z zastosowaniem aparatów ćwiartkowych = Разработка автоматизированного доильного аппарата почетвертного доения / V. Mohnatkin, V. Shulat'ev, A. Rylov // Проблемы интенсификации животноводства с учетом охраны окружающей среды и производства альтернативных источников энергии, в том числе биогаза : монография. – Варшава, 2014. – С. 167–171.

136. Teoretyczne badania konstrukcji wirnika do wytwarzania płynnych pasz = Теоретические исследования конструкции рабочего колеса установки для приготовления жидких кормовых смесей / V. Mohnatkin [et al.] // Проблемы интенсификации животноводства с учетом охраны окружающей среды и производства альтернативных источников энергии, в том числе биогаза : монография. – Варшава, 2014. – С. 159–163.

Статьи из журналов и научных сборников

1983

137. Баранов, В. Г. Выбор рациональной схемы сепаратора измельченных кормов / В. Г. Баранов, В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве и кормопроизводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 36–41.

138. Мохнаткин, В. Г. Обоснование эффективности двухстадийного измельчителя зерна в молотковых дробилках / В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве и кормопроизводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1983. – С. 26–29.

1984

139. Моделирование рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.01 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, А. М. Игитов, В. Г. Мохнаткин [и др.] // Механизация процессов в полеводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 66–69.

140. Мохнаткин, В. Г. Метод анализа размерностей при моделировании рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.01 / В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в полеводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1984. – С. 62–65.

1985

141. Алешкин, В. Р. Изучение рабочего процесса экспериментального измельчителя-питателя с применением релейного метода обработки данных / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве и кормопроизводстве : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 9–13.

142. Алешкин, В. Р. Оптимизация рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.01 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1985. – № 9. – С. 41–43.

143. Мохнаткин, В. Г. Обоснование типа и размеров подающего органа измельчителя стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов

в животноводстве и кормопроизводстве : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1985. – С. 13–17.

1986

144. Мохнаткин, В. Г. Метод системно-морфологического анализа при разработке кормоизмельчающей техники / В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1986. – С. 26–30.

145. Результаты экспериментальных исследований измельчителя грубых кормов ИСК-3 / Г. Н. Костин, И. П. Ашихмин, А. М. Игитов, В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве : сб. науч. тр. – Пермь, 1986. – С. 14–16.

1988

146. Алешкин, В. Р. Анализ рабочего процесса молотковых измельчителей грубых кормов / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов кормоприготовления и содержания животных : сб. науч. тр. – Пермь, 1988. – С. 5–9.

147. Алешкин, В. Р. Исследование рабочего процесса измельчителя-смесителя ИСК-3 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов кормоприготовления и содержания животных : сб. науч. тр. – Пермь, 1988. – С. 33–41.

148. Мохнаткин, В. Г. Пути совершенствования оборудования для измельчения грубых кормов : тез. докл. к обл. науч.-техн. конф. / В. Г. Мохнаткин // Тезисы докладов к областной научно-технической конференции «Роль молодых ученых и специалистов сельского хозяйства в ускорении научно-технического прогресса». – Киров, 1988. – С. 43–44.

1989

149. Алешкин, В. Р. Анализ конструкций бункерных измельчителей грубых кормов / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве и кормопроизводстве : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1989. – С. 5–16.

150. Алешкин, В. Р. Измельчитель грубых кормов / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 1989. – № 11. – С. 41–42.

151. Мохнаткин, В. Г. Обоснование угла подачи материала к молотковому ротору в измельчителях грубых кормов / В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве и кормопроизводстве : межвуз. сб. науч. тр. – Пермь, 1989. – С. 17–21.

1990

152. Алешкин, В. Р. Оптимизация конструктивных параметров измельчителей кормов с использованием симплекс-решетчатого планирования эксперимента / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов кормоприготовления и содержания животных : сб. науч. тр. – Киров, 1990. – С. 25–30.

153. Мохнаткин, В. Г. Разработка технологической линии приготовления кормов на основе блочно-модульной системы комплектования оборудования / В. Г. Мохнаткин // Интенсификация сельскохозяйственного производства на основе совершенствования средств механизации и электрификации : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1990. – С. 93–98. ***

154. Мохнаткин, В. Г. Экспериментальные исследования рабочего процесса измельчителя рулонов грубых кормов с горизонтальным падающим бункером / В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин // Интенсификация сельскохозяйственного производства на основе совершенствования средств механизации и электрификации : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1990. – С. 93–98. ***

155. Повышение пропускной способности молоткового измельчителя с горизонтальным подающим бункером / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, И. П. Ашихмин [и др.] // Механизация процессов кормоприготовления и содержания животных : сб. науч. тр. – Киров, 1990. – С. 31–37.

1991

156. Алешкин, В. Р. Измельчитель рулонов грубых кормов для технологических линий кормоцехов / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 1991. – № 9. – С. 42–43.

157. Ашихмин, И. П. Некоторые вопросы заготовки, хранения и переработки корнеклубнеплодов / И. П. Ашихмин, Г. Н. Костин, В. Г. Мохнаткин // Механизация в полеводстве : сб. науч. тр. – Киров, 1991. – С. 78–83.

158. Мохнаткин, В. Г. Анализ способов заготовки и переработки сена в рулонах / В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин, И. П. Ашихмин // Механизация в полеводстве : сб. науч. тр. – Киров, 1991. – С. 88–99.

159. Мохнаткин, В. Г. Кормоцех улучшенного типа / В. Г. Мохнаткин // Достижения науки и техники АПК. – 1991. – № 12. – С. 21.

160. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование оборудования кормоцеха КОРК-15 / В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин, И. П. Ашихмин // Средства механизации при интенсивных технологиях сельскохозяйственного производства : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1990. – С. 68–74.

1992

161. Кормоприготовительный агрегат для ферм крупного рогатого скота / В. Р. Алёшкин, В. Г. Мохнаткин, Г. Н. Костин [и др.] // Техника в сельском хозяйстве. – 1992. – № 4. – С. 16–17.

1993

162. Мохнаткин, В. Г. Модель функционирования и результаты исследований кормоприготовительного агрегата / В. Г. Мохнаткин, В. И. Коркин // Совершенствование технологий и технических средств механизации в полеводстве и животноводстве : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1993. – С. 85–98.

1995

163. Баранов, Н. Ф. Бытовой измельчитель кормов / Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев // Сельскохозяйственная наука Северо-Востока Европейской части России : сб. науч. тр. – Киров, 1995. – Т. IV : Механизация. – С. 164–168.

164. Мохнаткин, В. Г. Бункерный очиститель корнеплодов как система массового обслуживания / В. Г. Мохнаткин, Г. Б. Заболотских, С. Е. Годорожа // Сельскохозяйственная наука Северо-Востока Европейской части России : сб. науч. тр. – Киров, 1995. – Т. IV : Механизация. – С. 148–154.

1997

165. Баранов, Н. Ф. Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика кормов / Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев, В. Г. Мохнаткин // Технические средства для ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1997. – С. 157–159.

166. Мохнаткин, В. Г. Влияние насыпной плотности смешиваемого компонента на доизмельчение грубого корма в агрегатах модульного типа /

В. Г. Мохнаткин, С. И. Шубин // Технические средства для ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и животноводстве : тр. НИИСХ Северо-Востока. – Киров, 1997. – С. 168–173.

167. Мохнаткин, В. Г. Научное обоснование и разработка кормоприготовительного оборудования модульного типа / В. Г. Мохнаткин // Пути совершенствования научного обеспечения агропромышленного комплекса Северо-Востока России в рыночных условиях : сб. материалов науч. сессии. – Киров, 1996. – С. 329–335.

168. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности работы измельчителя-смесителя агрегата модульного типа / В. Г. Мохнаткин, В. Г. Шубин // Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации агропромышленного комплекса Северо-Востока : материалы науч.-практ. конф., 2-4 дек. 1997 г. – Киров, 1998. – С. 76–77.

169. Мохнаткин, В. Г. Совершенствованию кормоприготовительной техники – новый подход / В. Г. Мохнаткин // Совершенствование технологий и технологических средств при интенсификации сельскохозяйственных процессов : тез. докл. науч. конф. фак. механизации. – Киров, 1997. – С. 14–16.

1998

170. Мохнаткин, В. Измельчитель-раздатчик грубых кормов / В. Мохнаткин, Н. Баранов, В. Шулятьев // Сельский механизатор. – 1998. – № 12. – С. 38.

171. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование конструкции и исследование рабочего процесса измельчителя-раздатчика грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев // Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации агропромышленного комплекса Северо-Востока : материалы науч.-практ. конф., 2-4 дек. 1997 г. – Киров, 1998. – С. 72–76.

172. Хапугин, В. Г. Состояние и перспективы механизации доения на фермах и комплексах крупного рогатого скота / В. Г. Хапугин, В. Г. Мохнаткин // Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации агропромышленного комплекса Северо-Востока : материалы науч.-практ. конф., 2-4 декабря 1997 г. – Киров, 1998. – С. 42–43.

1999

173. Косилка КИР-1,5 / В. Мохнаткин, Н. Баранов, В. Шулятьев [и др.] // Сельский механизатор. – 1999. – № 5. – С. 9.

174. Мохнаткин, В. Г. Завод по переработке молока / В. Г. Мохнаткин, В. М. Русских // Совершенствование технологий и технических средств в сельскохозяйственном производстве. – Киров, 1999. – С. 55.

175. Мохнаткин, В. Г. О повышении эффективности работы молоткового ротора / В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов // Совершенствование технологий и технических средств в сельскохозяйственном производстве. – Киров, 1999. – С. 31–33.

176. Мохнаткин, В. Г. Состояние и перспективы механизации животноводства в коллективных хозяйствах Кировской области / В. Г. Мохнаткин // Энергосберегающие технологии и технические средства механизации животноводства Северо-Востока России : материалы науч.-практ. конф., 28-29 июля 1998 г. – Киров, 1999. – Т. 1. – С. 133–139.

2000

177. Мохнаткин, В. Г. Влияние конструктивных параметров основания корпуса на аэродинамические характеристики измельчителей грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. А. Рылов // Аграрная наука Северо-Востока Европейской части России на рубеже тысячелетий – состояние и перспективы (юбилейный вып. науч. тр. инженер. фак.) : к 70-летию Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2000. – Т. 5. – С. 31–36.

178. Мохнаткин, В. Г. Исследование молочного насоса / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Совершенствование средств механизации в сельскохозяйственном производстве : тез. докл. науч. конф. инженер. фак. ВГСХА. – Киров, 2000. – С. 24–26. ***

179. Мохнаткин, В. Г. Молочный насос многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Аграрная наука Северо-Востока Европейской части России на рубеже тысячелетий – состояние и перспективы (юбилейный вып. науч. тр. инженер. фак.) : к 70-летию Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2000. – Т. 5. – С. 72–76.

180. Мохнаткин, В. Г. Молочный насос многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Молочная промышленность. – 2000. – № 8. – С. 49.

181. Мохнаткин, В. Г. Молочный насос с бактерицидными свойствами / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Труды X международного симпозиума по машинному доению сельскохозяйственных животных, первичной обработке и переработке молока. – М., 2000. – С. 125–128. ***

182. Мохнаткин, В. Г. Параметрические испытания молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Машинные технологии и новая сельскохозяйственная техника для условий Евро-Северо-Востока России, 20-22 июня 2000 г. – Киров, 2000. – Т. 2. – С. 149–153.

183. Мохнаткин, В. Г. Предпосылки для усовершенствования мобильных измельчителей раздатчиков рулонированных кормов / В. Г. Мохнаткин, А. А. Смирнов // Совершенствование средств механизации в сельскохозяйственном производстве. – Киров, 2000. – С. 12–13.

184. Мохнаткин, В. Г. Применение симплекс-решетчатого планирования при разработке формы корпуса дробильной камеры измельчителей грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. А. Рылов // Аграрная наука Северо-Востока Европейской части России на рубеже тысячелетий – состояние и перспективы : к 70-летию Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2000. – Т. 1 : Работы ведущих ученых вуза. Сборник научных трудов. – С. 112–118.

2001

185. Мохнаткин, В. Г. Анализ мобильных комбинированных машин для измельчения, дозирования и раздачи рулонированных кормов и подстилки / В. Г. Мохнаткин, О. П. Матушкин // Науке нового века – знания молодых : тез. докл. 1-й город. науч. конф. аспирантов и соискателей. – Киров, 2001. – С. 116–117.

186. Мохнаткин, В. Г. Исследование воздушного режима измельчителей грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. А. Рылов // Машинные технологии и новая сельскохозяйственная техника для условий Евро-Северо-Востока России, 20-22 июня 2000 г. – Киров, 2001. – Т. 3. – С. 63–67.

187. Мохнаткин, В. Г. Теоретические предпосылки повышения эффективности работы молоткового ротора / В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов // Науке нового века – знания молодых : тез. докл. 1-й город. науч. конф. аспирантов и соискателей. – Киров, 2001. – С. 114–116.

2002

188. Мохнаткин, В. Г. Молочный насос с прямолинейной формой лопасти / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Здоровье – питание – биологические ресурсы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию со дня рожд. акад. Н. В. Рудницкого. – Киров, 2002. – Т. II : Механизация, животноводство, экономика. – С. 227–234.

189. Мохнаткин, В. Г. Оптимизация формы основания спирального корпуса (деки) для бункерных измельчителей-раздатчиков грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. А. Рылов // Научно-технические проблемы механизации и автоматизации животноводства : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. «Концепции развития механизации и автоматизации животноводства в XXI веке». – Подольск, 2002. – Т. 11, ч. 2. – С. 78–84. ***

190. Мохнаткин, В. Г. Разработка и исследование мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, О. П. Матушкин, А. А. Рылов // Проблемы механизации и сервисного обслуживания технологического оборудования в сельскохозяйственном производстве: сб. науч. тр. инженер. фак. – Киров, 2002. – С. 12–15.

191. Мохнаткин, В. Г. Установка для получения пастообразных продуктов / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2002. – № 10. – С. 10.

192. Мохнаткин, В. Г. Центробежные насосы для жидких пищевых продуктов / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2002. – № 11. – С. 17–18.

2003

193. Мохнаткин, В. Г. Использование молочного насоса многоцелевого назначения для получения пастообразных белковых продуктов / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Труды XI Международного симпозиума по машинному доению сельскохозяйственных животных, первичной обработке и переработке молока. – Казань, 2003. – С. 122–126.

194. Мохнаткин, В. Г. Исследование влияния рабочих органов на показатели работы мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин, В. И. Коркин, О. П. Матушкин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2003. – Вып. 2. – С. 93–99.

195. Мохнаткин, В. Г. Обоснование типа рабочих органов мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, Р. Г. Перескоков // Науке нового века – знания молодых : тез. докл. 3-й науч. конф. аспирантов и соискателей. – Киров, 2003. – С. 104–105.

196. Мохнаткин, В. Г. Параметрические испытания косилки-измельчителя КИР-1,5 / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2003. – Вып. 2. – С. 72–76.

197. Мохнаткин, В. Г. Разработка спирального корпуса для косилки-измельчителя КИР-1,5 / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2003. – Вып. 2. – С. 76–81.

198. Мохнаткин, В. Г. Теоретическое обоснование пропускной способности измельчителя-раздатчика стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин, В. И. Коркин, О. П. Матушкин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2003. – Вып. 2. – С. 87–92.

199. Определение удельной работы измельчения стебельных материалов / В. Г. Мохнаткин, В. И. Коркин, А. А. Рылов [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2003. – Вып. 2. – С. 82–86.

2004

200. Мохнаткин, В. Г. Исследование процесса внесения подстилки мобильным измельчителем-раздатчиком роторного типа / В. Г. Мохнаткин, О. П. Матушкин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 3. – С. 116–117.

201. Мохнаткин, В. Г. Обзор способов первичной обработки молока и анализ их эффективности / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов, В. М. Русских // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 4. – С. 229–232.

202. Мохнаткин, В. Г. Обзор универсальных технических средств для измельчения и раздачи грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 4. – С. 195–199.

203. Мохнаткин, В. Г. Применение комбинированных рабочих органов в косилке-измельчителе КИР-1,5 / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков // Совершенствование конструкции, теории и расчета тракторов, автомобилей и двигателей внутреннего сгорания : межвуз. сб. науч. тр. юбилейной XV регион. науч.-практ. конф. вузов Поволжья и Предуралья. – Киров, 2004. – С. 247–249.

204. Мохнаткин, В. Г. Применение симплекс-решетчатого планирования при разработке конструктивного выполнения языка корпуса косилки-измельчителя

КИР-1,5 / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 3. – С. 43–48.

205. Мохнаткин, В. Г. Результаты исследования усовершенствованной косилки-измельчителя КИР-1,5 / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 3. – С. 49–53.

206. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика кормов / В. Г. Мохнаткин, В. И. Коркин, Р. Г. Перескоков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 4. – С. 200–208.

207. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование рабочих показателей косилки-измельчителя КИР-1,5 путём улучшения аэродинамического режима / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков // Совершенствование конструкции, теории и расчета тракторов, автомобилей и двигателей внутреннего сгорания : межвуз. сб. науч. тр. юбилейной XV регион. науч.-практ. конф. вузов Поволжья и Предуралья. – Киров, 2004. – С. 204–208.

208. Мохнаткин, В. Г. Уравнение движения частицы соломы при измельчении её молотковым ротором / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2004. – Вып. 4. – С. 209–213.

209. Результаты испытаний модернизированной косилки-измельчителя / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Л. В. Тюкалов [и др.] // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2004. – № 7. – С. 13–14.

2005

210. Исследования и оптимизация параметров мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, Д. Ю. Красиков [и др.] // Приоритетные направления научно-технического обеспечения АПК Северо-Востока : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 15-16 дек. 2004 г. – Киров, 2005. – С. 196–202.

211. Красиков, Д. Ю. Теоретическое определение частоты колебания шарнирно установленного молотка / Д. Ю. Красиков, В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев // Совершенствование механизированного производства сельскохозяйственной продукции и научного обеспечения учебного процесса : сб. науч. тр. – Вологда, 2005. – С. 37–39.

212. Мохнаткин, В. Г. Инженерный факультет Вятской ГСХА : история и действительность / В. Г. Мохнаткин // 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. 34–41.
213. Мохнаткин, В. Г. Исследования рабочего процесса мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы / В. Г. Мохнаткин, Д. Ю. Красиков, Е. В. Косолапов // 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. 238–240.
214. Мохнаткин, В. Г. Конструктивные особенности молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Науче нового века – знания молодых : тез. докл. 5-й науч. конф. аспирантов и соискателей. – Киров, 2005. – Ч. 1 : (Агрономические, биологические, ветеринарные и технические науки). – С. 132–134.
215. Мохнаткин, В. Г. Конструктивные особенности молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов, В. М. Русских // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2005. – Вып. 5. – С. 204–206.
216. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности работы молоткового измельчителя-раздатчика грубых кормов / В. Г. Мохнаткин // 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. 142–151.
217. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности работы молоткового измельчителя-раздатчика грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов, Е. В. Косолапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2005. – Вып. 5. – С. 164–168.
218. Мохнаткин, В. Г. Состояние и проблемы подготовки инженерных кадров для Кировской области / В. Г. Мохнаткин // Приоритетные направления научно-технического обеспечения АПК Северо-Востока : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 15-16 дек. 2004 г. – Киров, 2005. – С. 89–92.
219. Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов / В. Г. Мохнаткин [и др.] // Совершенствование механизированного производства сельскохозяйственной продукции и научного

обеспечения учебного процесса : сб. науч. тр. фак. механизации сел. хоз-ва ВГМХА. – Вологда, 2005. – Вып. 3. – С. 40–42. ***

2006

220. Лиханов, В. А. Опыт применения каталитических нейтрализаторов в дизелях при работе на природном газе и физико-химические основы процессов каталитической нейтрализации / В. А. Лиханов, В. Г. Мохнаткин // Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : межвуз. сб. науч. тр. – СПб. ; Киров, 2006. – Вып. 4. – С. 22–40.

221. Мохнаткин, В. Г. Выбор способов и средств для разрушения зернового материала / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, В. А. Сухляев // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2006. – Вып. 6, ч. 1, 2. – С. 100–106.

222. Мохнаткин, В. Г. Гидравлические характеристики и смесительные свойства молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2006. – № 12. – С. 19–21.

223. Мохнаткин, В. Г. Измельчитель-раздатчик грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2006. – Вып. 6, ч. 3. – С. 125–129.

224. Мохнаткин, В. Г. Обзор конструкций некоторых измельчителей-раздатчиков грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников // Науке нового века – знания молодых : материалы 6-й науч. конф. аспирантов и соискателей. – Киров, 2006. – Ч. 1 : (Агрономические, биологические, ветеринарные и технические науки). – С. 134–137.

225. Мохнаткин, В. Г. Результаты испытаний молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2006. – Вып. 6, ч. 3. – С. 209–213.

226. Мохнаткин, В. Г. Силовое взаимодействие молоткового рабочего органа с материалом в момент начала разрушения / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2006. – Вып. 6, ч. 3. – С. 152–155.

227. Влияние угла установки молоткового ротора на качество измельчения материала / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей мобильной энергетики : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» и 54-й науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава и аспирантов инженер. фак. Вятская ГСХА, посвящ. 55-летию инженер. фак. – Киров, 2007. – Вып. 7. – С. 11–14.
228. Мохнаткин, В. Г. Выбор способов и средств для разрушения зернового материала / В. Г. Мохнаткин, В. А. Сухляев // Научное управление качеством образования : сб. науч. тр. ВГМХА по результатам работ науч.-практ. конф. посвящ. 95-летию академии. – Вологда, 2007. – Т. 2. – С. 135–140.
229. Мохнаткин, В. Г. Исследование процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом / В. Г. Мохнаткин, И. А. Кириллов, Д. Н. Кошурников // Улучшение эксплуатационных показателей мобильной энергетики : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» и 54-й науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава и аспирантов инженер. фак. Вят. ГСХА, посвящ. 55-летию инженер. фак. – Киров, 2007. – Вып. 7. – С. 21–25.
230. Мохнаткин, В. Г. Исследование процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом / В. Г. Мохнаткин, Д. Н. Кошурников, И. А. Кириллов // Разработка и внедрение технологий и технических средств для АПК Северо-Восточного региона Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 10-11 июля 2007. – Киров, 2007. – С. 410–413.
231. Мохнаткин, В. Г. Исследование устойчивости эмульсий, получаемых в многофункциональном молочном насосе / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Совершенствование технологий и средств механизации производства продукции растениеводства и животноводства : материалы науч.-практ. конф., 19-20 дек. 2006 г. – Киров, 2007. – С. 96–98.
232. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности измельчения стебельчатых материалов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников // Тракторы и сельскохозяйственные машины. – 2007. – № 2. – С. 31–32.
233. Мохнаткин, В. Г. Подготовка специалистов и научных кадров на инженерном факультете Вятской ГСХА / В. Г. Мохнаткин // Разработка и внедрение технологий и технических средств для АПК Северо-Восточного региона Российской Федерации : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 10-11 июля 2007. – Киров, 2007. – С. 68–70.

234. Мохнаткин, В. Г. Разработка и результаты исследований измельчителей стебельных материалов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. – 2007. – Т. 17, № 2. – С. 127–130. ***
235. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Техника в сельском хозяйстве. – 2007. – № 1. – С. 25–27.
236. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование насоса многоцелевого назначения применительно к молочным линиям животноводческих предприятий / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Улучшение эксплуатационных показателей мобильной энергетики : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» и 54-й науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава и аспирантов инженер. фак. Вят. ГСХА, посвящ. 55-летию инженер. фак. – Киров, 2007. – Вып. 7. – С. 16–18.
237. Мохнаткин, В. Г. Экспериментальные исследования разрушения стебельных материалов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников // Техника в сельском хозяйстве. – 2007. – № 2. – С. 7–9.
238. Оптимизация рабочего процесса измельчителя-раздатчика в режиме измельчения / В. Г. Мохнаткин [и др.] // Совершенствование технологий и средств механизации производства продукции растениеводства и животноводства : материалы науч.-практ. конф., 19-20 дек. 2006 г. – Киров, 2007. – С. 62–65.
239. Оценка энергетической эффективности измельчителя-раздатчика в режиме измельчения соломы в рулонах / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников [и др.] // Науке нового века – знания молодых : материалы докл. 7-й науч. конф. аспирантов и соискателей : сб. науч. ст. – Киров, 2007. – С. 113–116.
240. Теоретические исследования процесса разрушения стебельного материала молотковыми органами / В. Г. Мохнаткин [и др.] // Совершенствование технологий и средств механизации производства продукции растениеводства и животноводства : материалы науч.-практ. конф., 19-20 дек. 2006 г. – Киров, 2007. – С. 65–69.
241. Сухляев, В. А. Обоснование выбора рабочих органов установки для разрушения зернового материала / В. А. Сухляев, В. Г. Мохнаткин // Первая ежегодная смотр-сессия аспирантов и молодых ученых по отраслям наук, Вологда-Молочное, 1 окт.-31 дек. 2007 года. – Вологда, 2007. – С. 111–113.

242. Мохнаткин, В. Г. Анализ работы рабочего колеса молочного насоса многоцелевого назначения, имеющего радиальные и тангенциальные лопасти / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Агротехнологические и экологические аспекты развития растениеводства на Евро-Северо-Востоке Российской Федерации : конф. – Киров, 2008. – С 273–276.
243. Мохнаткин, В. Г. Разрушение стебельных материалов молотком / В. Г. Мохнаткин [и др.] // Агротехнологические и экологические аспекты развития растениеводства на Евро-Северо-Востоке Российской Федерации : конф. – Киров, 2008. – С. 241–245.
244. Мохнаткин, В. Г. Результаты экспериментальных исследований усовершенствованной конструкции мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2008. – Вып. 8. – С. 161–165.
245. Мохнаткин, В. Г. Теоретические исследования процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом в результате ударного воздействия / В. Г. Мохнаткин, И. А. Кириллов, Д. Н. Кошурников // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. – 2008. – Т. 18, № 2. – С. 171–180. ***
246. Мохнаткин, В. Г. Теоретические характеристики рабочего колеса молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов, А. В. Алешкин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2008. – Вып. 8. – С. 158–161.
247. Теоретические исследования процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом, анализ распространения напряжений в стебле в процессе ударного разрушения / Д. Н. Кошурников, В. Г. Мохнаткин, А. В. Алёшкин [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2008. – Вып. 8. – С. 111–118.

2009

248. Горбунов, Р. М. Кавитация и методы её исследования / Р. М. Горбунов, В. Г. Мохнаткин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы 2-й Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. – Киров, 2009. – Вып. 10. – С. 22–25.

249. Методика проведения испытаний мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин, А. В. Алёшкин, И. А. Кириллов [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2009. – Вып. 9. – С. 191–193.

250. Мохнаткин, В. Г. Исследование параметров ножевого ротора / В. Г. Мохнаткин, И. А. Кириллов, Д. Н. Кошурников // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2009. – Вып. 9. – С. 194–196.

251. Мохнаткин, В. Г. Повышение эффективности работы мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2009. – Вып. 10. – С. 86–88.

252. Оценка неравномерности рабочего процесса измельчителей грубых кормов с помощью теории выбросов случайных процессов / П. А. Савиных, Т. А. Бурцева, А. В. Мохнаткин, В. Г. Мохнаткин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2009. – Вып. 10. – С. 94–96.

2010

253. Дёмин, А. А. Энергетическая эффективность мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов / А. А. Дёмин, В. Г. Мохнаткин // Науке нового века – знания молодых : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей, посвящ. 80-летию Вят. ГСХА : сб. науч. тр. – Киров, 2010. – Ч. 2 : Биологические науки, ветеринарные науки, технические науки. – С. 148–152.

254. Мохнаткин, В. Г. Классификация рабочих колёс центробежных насосов и обоснование параметров рабочего колеса молочного насоса / В. Г. Мохнаткин,

А. А. Дёмин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы III 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. 126–129.

255. Мохнаткин, В. Г. Теоретические предпосылки к обоснованию необходимости совершенствования конструкции и оптимизации параметров мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы III 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. 134–140.

256. Мохнаткин, В. Г. Энергетическая эффективность мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин, Д. Н. Кошурников, А. А. Демин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы III 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. 130–133.

2011

257. Исследование линии двухступенчатого измельчения грубых кормов в составе агрегата по приготовлению гранул из соломы / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, А. А. Зыкин [и др.] // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института механизации животноводства. – 2011. – Т. 22, № 2. – С. 148–153. ***

258. Методика определения влияния рабочих органов центробежного насоса на показатели молока-сырья / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Вып. 12. – С. 98–100.

259. Мохнаткин, В. Г. Биологический мониторинг природно-техногенных систем / В. Г. Мохнаткин, Т. Я. Ашихмина, С. Ю. Огородникова // Теоретическая и прикладная экология. – 2011. – № 4. – С. 120–121.

260. Мохнаткин, В. Г. Исследование влияния противорежущих элементов на характеристики рабочего процесса измельчителя ИРР-1,5 в линии

гранулирования кормов / В. Г. Мохнаткин, А. А. Дёмин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Вып. 12. – С. 86–89.

261. Мохнаткин, В. Г. Исследование режимов работы измельчителя ИРР-1,5 в линии гранулирования кормов / В. Г. Мохнаткин, А. А. Дёмин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Вып. 12. – С. 89–91.

262. Мохнаткин, В. Г. Оценка гранулометрического состава измельченной соломы в зависимости от угла наклона молоткового ротора / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Вып. 12. – С. 92–94.

263. Мохнаткин, В. Г. Оценка уровня коэффициента полезного действия и кавитационных качеств центробежных насосов, предназначенных для пищевых сред / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Вып. 12. – С. 95–97.

264. Мохнаткин, В. Г. Теоретические предпосылки к изучению рабочих процессов в центробежных насосах, предназначенных для пищевых сред / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Актуальные вопросы совершенствования технологии производства и переработки продукции сельского хозяйства : Мосоловские чтения : материалы междунар. науч.-практ. конф. – Йошкар-Ола, 2011. – Вып. XIII. – С. 203–205. ***

265. Солонщиков, П. Н. Влияние прямолинейного профиля лопасти центробежного насоса на величину создаваемого напора / П. Н. Солонщиков, В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков // Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Ч. 2 : Биологические, ветеринарные и технические науки. – С. 148–153.

266. Солонщиков, П. Н. Кавитация в центробежном насосе как фактор, влияющий на смешивание жидкости в потоке / П. Н. Солонщиков, В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков // Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей : сб.

науч. тр. – Киров, 2011. – Ч. 2 : Биологические, ветеринарные и технические науки. – С. 153–157.

267. Солонщиков, П. Н. Работа центробежного насоса при появлении вихревых потерь / П. Н. Солонщиков, В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков // Науче нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей : сб. науч. тр. – Киров, 2011. – Ч. 2 : Биологические, ветеринарные и технические науки. – С. 158–163.

2012

268. Дерново-карбонатные почвы со сложным органопротилем Вятского Прикамья / А. М. Прокашев, Н. А. Огаркова, М. М. Пахомов, В. Г. Мохнаткин // Теоретическая и прикладная экология. – 2012. – № 2. – С. 37–47.

269. Мохнаткин, В. Г. Анализ современных комбикормовых заводов и производственных комплексов / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, С. В. Одинцов // 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. 92–95.

270. Мохнаткин, В. Г. Инженерному факультету – 60 / В. Г. Мохнаткин // Тракторы и сельхозмашины. – 2012. – № 9. – С. 11–12.

271. Мохнаткин, В. Г. Теоретические характеристики рабочего колеса центробежного насоса, имеющего каналы переменного сечения по длине / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // 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. 89–91.

272. Мохнаткин, В. Г. Устройство ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Вестник НГИЭИ. – 2012. – Вып. 4 (11). – С. 178–180.

273. Мохнаткин, В. Г. Устройство ввода и смешивания сыпучих компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Тракторы и сельхозмашины. – 2012. – № 9. – С. 22–24.

274. Обзор устройств и установок для приготовления заменителей цельного молока и анализ их эффективности / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. С. Филинков [и др.] // 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. 101–105.

275. Помелов, А. В. Защитное и мутагенное действие фиторегуляторов на ячмене / А. В. Помелов, Г. П. Дудин, В. Г. Мохнаткин // Теоретическая и прикладная экология. – 2012. – № 1. – С. 92–96.

276. Программа и методика испытаний устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. С. Филинков [и др.] // 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. 96–100.

277. Субстантивные свойства покровных суглинков Вятского Прикамья / А. М. Прокашев, М. М. Пахомов, Г. П. Дудин, С. А. Пупышева, Е. А. Колеватых, В. Г. Мохнаткин [и др.] // Теоретическая и прикладная экология. – 2012. – № 2. – С. 26–37.

2013

278. Анализ движения материала в рабочем колесе устройства для приготовления смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков, А. В. Алёшкин // Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2013. – Вып. 11. – С. 233–238.

279. Многоцелевые насосы для интенсификации смешивания / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков [и др.] // Сельский механизатор. – 2013. – № 8. – С. 25.

280. Мохнаткин, В. Г. Исследование процессов смешивания сыпучих компонентов с жидкостью при их порционном внесении / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Пермский аграрный вестник. – 2013. – № 2. – С. 15–20.

281. Мохнаткин, В. Г. Некоторые сведения об ОХВ, методы индикации ОХВ, назначение и классификация приборов химической разведки / В. Г. Мохнаткин, Д. Н. Кошурников, Р. М. Горбунов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2013. – Вып. 14. – С. 112–114.

282. Мохнаткин, В. Г. Об актуальности аттестации рабочих мест по условиям труда / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов, Д. Н. Кошурников // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2013. – Вып. 14. – С. 106–108.
283. Мохнаткин, В. Г. Параметрические испытания устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2013. – Вып. 14. – С. 117–121.
284. Мохнаткин, В. Г. Параметрические испытания устройства ввода и смешивания сыпучих компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Тракторы и сельхозмашины. – 2013. – № 9. – С. 36–37.
285. Мохнаткин, В. Г. Результаты исследований смесительной установки сыпучих компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2013. – № 3. – С. 65–68.
286. Результаты экспериментальных исследований бункерных измельчителей стебельных кормов с молотковым ротором / В. Г. Мохнаткин, Д. Н. Кошурников, А. А. Рылов [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2013. – Вып. 14. – С. 115–117.
287. Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов бункерного типа / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, А. А. Рылов [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2013. – Вып. 14. – С. 108–111.
288. Совершенствование устройства смешивания сыпучих компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. С. Филинков [и др.] // Пермский аграрный вестник. – 2013. – № 1. – С. 22–28.
289. Солонщиков, П. Н. Разработка устройства со внесением жидкости и порошкообразного компонента / П. Н. Солонщиков, В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков // Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр.

Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров, 2013. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 55–57.

290. Солонщиков, П. Н. Результаты параметрических испытаний устройства ввода и смешивания / П. Н. Солонщиков, В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков // Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров, 2013. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 58–60.

2014

291. Мохнаткин, В. Г. Исследование влияния толщины и окружной скорости молоткового рабочего органа на усилие разрушения стебельных материалов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2014. – Вып. 15. – С. 188–193.

292. Мохнаткин, В. Г. Исследование движения частицы в рабочем колесе установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, А. С. Филинков // Вестник НГИЭИ. – 2014. – № 2 (33). – С. 132. –140. ***

293. Мохнаткин, В. Г. Пятиклассник идет в вуз / В. Г. Мохнаткин // Аккредитация в образовании. – 2014. – № 7 (75). – С. 34.

294. Мохнаткин, В. Г. Теоретические предпосылки к обоснованию конструкции установки для приготовления жидких кормовых смесей на базе лопастного насоса / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2014. – Вып. 15. – С. 194–199.

295. Мохнаткин, В. Г. Теоретическое определение гидравлических характеристик лопастного колеса установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, А. С. Филинков // Вестник НГИЭИ. – 2014. – № 6 (37). – С. 79–88. ***

296. Мохнаткин, В. Г. Экспериментальная оценка качества получаемых смесей в установке для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, А. С. Филинков // Вестник НГИЭИ. – 2014. – № 2 (33). – С. 122–131. ***

297. Мохнаткин, В. Г. Энергетическая и экономическая эффективность установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2014. – Вып. 15. – С. 199–205.
298. Мохнаткин, В. Г. Эффективность питающего устройства в установке для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2014. – Вып. 15. – С. 205–208.
299. Обзор мобильных измельчителей-раздатчиков грубых кормов, используемых на фермах / А. В. Будилов, В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов [и др.] // Вестник НГИЭИ. – 2014. – № 2 (33). – С. 38–45. ***
300. Разработка автоматизированного доильного аппарата почетвертного доения / В. Мохнаткин, В. Шулятьев, А. Рылов, М. Мошкин // Проблемы интенсификации животноводства с учетом охраны окружающей среды и производства альтернативных источников энергии, в том числе биогаза : монография. – Фаленты ; Варшава : [б. и.], 2014. – С. 167–171.
301. Теоретические исследования конструкции рабочего колеса установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Мохнаткин, А. Алешкин, М. Поярков, [и др.] // Проблемы интенсификации животноводства с учетом охраны окружающей среды и производства альтернативных источников энергии, в том числе биогаза : монография. – Фаленты ; Варшава : [б. и.], 2014. – С. 159–163.
302. Экспериментальное определение эффективности питающего устройства установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Мохнаткин, М. Поярков, А. Филинков, П. Солонщиков // Проблемы интенсификации животноводства с учетом охраны окружающей среды и производства альтернативных источников энергии, в том числе биогаза : монография. – Фаленты ; Варшава : [б. и.], 2014. – С. 164–166.

2015

303. Мохнаткин, В. Г. Выбор рациональных параметров питающего устройства установки для приготовления кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Тракторы и сельхозмашины. – 2015. – № 4. – С. 45–47.

304. Мохнаткин, В. Г. Изучение процесса растворения заменителя цельного молока в установке для приготовления смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Инновации в условиях импортозамещения в сельском хозяйстве России. – Киров, 2015. – С. 27–31.

305. Мохнаткин, В. Г. Оптимизация конструкции и режимов работы установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. "Наука-Технология-Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. – Киров, 2015. – Вып. 16. – С. 127–130.

306. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование конструкции и работы установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Инновации в условиях импортозамещения в сельском хозяйстве России : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Киров, 2015. – С. 31–35.

2016

307. Мохнаткин, В. Г. Анализ конструкций установок для приготовления смесей на базе лопастных насосов / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Проблемы интенсификации животноводства с учетом охраны окружающей среды, стандартов ЕС и производства альтернативных источников энергии. В том числе биогаза : XXII Международная науч. конф. – Варшава, 2016. – С. 97–101.

308. Мохнаткин, В. Г. Исследование продолжительности доения коров на молочно-товарной ферме доильным аппаратом с устройством почетвертного контроля интенсивности выведения молока / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. А. Рылов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – Вып. 17. – С. 192–195.

309. Мохнаткин, В. Г. Исследование процесса смешивания порошкообразных материалов с водой в экспериментальной смесительной установке / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – Вып. 17. – С. 188–191.

310. Мохнаткин, В. Г. Исследование эффективности процесса дозирования в смесительной установке / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, М. С. Поярков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – Вып. 17. – С. 183–187.

311. Мохнаткин, В. Г. Оценка энергетической эффективности многофункционального молочного насоса / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – Вып. 17. – С. 178–183.

312. Экспериментальные исследования устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – Вып. 17. – С. 196–199.

2017

313. Мохнаткин, В. Г. Исследование процесса приготовления кормовой смеси при порционном внесении компонентов / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков // Пермский аграрный вестник. – 2017. – С. 78–82.

314. Мохнаткин, В. Г. Микронизация зерна как один из способов приготовления кормов / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков, Ю. В. Зыков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр., посвящ. 65-летию со дня образования инженер. фак. Вят. ГСХА. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Вып. 18. – С. 177–181.

315. Мохнаткин, В. Г. ООО "Кировский мелькомбинат": одиннадцать лет работы, направления совершенствования технологии производства муки / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, Д. В. Андрейчук // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр., посвящ. 65-летию со дня образования инженер. фак. Вят. ГСХА. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – Вып. 18. – С. 174–177.

316. Мохнаткин, В. Г. Теоретическое обоснование конструктивных параметров рабочего колеса установки для приготовления смесей / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков // Вестник Ульяновской ГСХА. – 2017. – № 3 (39). – С. 154.

317. Мохнаткин, В. Г. Теоретическое определение и обоснование конструктивных и энергетических параметров установки для приготовления жидких кормовых смесей / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков // Вестник Курской ГСХА. – 2017. – № 4. – С. 49–54.

2018

318. Мохнаткин, В. Г. Исследование дозирующего устройства в установке для приготовления смесей / В. Г. Мохнаткин, П. Н. Солонщиков // Энергосберегающие агротехнологии и техника для северного земледелия и животноводства : междунар. науч. конф. – Киров, 2018. – С. 234–240.

2019

319. Горбунов, Р. М. Дробные реплики / Р. М. Горбунов, В. Г. Мохнаткин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – Вып. 19. – С. 62–65.

320. Мохнаткин, В. Г. Обоснование типа и размеров подающего органа измельчителя стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин // Инновации и достижения науки в сельском хозяйстве : материалы I Всерос. (Нац.) науч.-практ. конф. – Киров, 2019. – С. 226–229.

2020

321. Мохнаткин, В. Г. Изучение рабочего процесса экспериментального питателя-измельчителя грубых кормов с применением релейного метода обработки экспериментальных данных / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение», посвящ. 110-летию со дня рождения проф. А. М. Гуревича. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – Вып. 20. – С. 68–73.

322. Мохнаткин, В. Г. Исследование рабочего процесса питателя-измельчителя грубых кормов с горизонтальными измельчающими барабанами / В. Г. Мохнаткин // Инновации и достижения в сельском хозяйстве : материалы

II Всерос. (нац.) науч.-практ. конф. 22 дек. 2020 г. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – С. 92–96.

323. Мохнаткин, В. Г. Исследование рабочего процесса роторного измельчителя осевой подачей материала / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, Р. М. Горбунов // Пермский аграрный вестник. – 2020. – № 2 (30). – С. 4–14.

324. Мохнаткин, В. Г. Обоснование конструктивно-режимных параметров измельчителей кормов путем моделирования рабочего процесса / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков // Вестник Вятской ГСХА. – Киров. – 2020. – № 1. – С. 2.

325. Обоснование конструкции экструдера для производства кормов с добавлением сапропеля / В. В. Морозов, К. А. Богданов, В. Г. Игнатенков, В. Г. Мохнаткин // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве : сб. докладов XV Междунар. науч.-практ. конф. – Великие Луки, 2020. – С. 131–137.

326. Мохнаткин, В. Г. Результаты исследований и оптимизация параметров линии двухступенчатого измельчения зеленой массы / В. Г. Мохнаткин // Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – Ч. 1. – С. 297–305.

327. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование рабочего процесса молотковых дробилок зерна путем организации / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, М. С. Поярков // Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – Ч. 1. – С. 306–326.

2021

328. Брагин, А. Ю. Системы поения на фермах крупного рогатого скота / А. Ю. Брагин, В. Г. Мохнаткин // Инновации и достижения в сельском хозяйстве : материалы III Всерос. нац. науч.-практ. конф. – Киров : Вятский ГАТУ, 2022. – С. 124–125.

329. Мохнаткин, В. Г. Анализ рабочего процесса молотковых измельчителей грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение». – Киров, 2021. – С. 82–88.

330. Разработка и создание кормоприготовительного оборудования модульного типа с использованием методов математического и физического моделирования / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, Р. М. Горбунов, В. А. Якимов // Пермский вестник. – 2021. – № 1 (33). – С. 14–25.

2022

331. Мохнаткин, В. Г. Модель функционирования кормоприготовительного агрегата / В. Г. Мохнаткин // Инновации и достижения в сельском хозяйстве : материалы III Всерос. нац. науч.-практ. конф. – Киров : Вятский ГАТУ, 2022. – С. 152–153.

332. Мохнаткин, В. Г. Оптимизация параметров реактора-смесителя методами планирования эксперимента / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, Р. М. Горбунов ; М-во сел. хоз-ва РФ [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров : Вятский ГАТУ, 2022. – Вып. 22. – С. 63–66.

333. Мохнаткин, В. Г. Статистическая оценка качества работы линий приготовления кормов / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, Р. М. Горбунов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров, Вятский ГАТУ, 2022. – Вып. 22. – С. 66–69.

334. Мохнаткин, В. Г. Статистическая оценка качества смешивания кормов / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков, Р. М. Горбунов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XV Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров : Вятский ГАТУ, 2022. – Вып. 22. – С. 70–73.

335. Мохнаткин, В. Г. Теоретическое определение частоты колебания шарнирно установленного молотка / В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков // Инновации и достижения в сельском хозяйстве : материалы III Всерос. нац. науч.-практ. конф. – Киров, 2022. – С. 154–157.

2023

336. Горбунов, Р. М. Производство компостов на открытых площадках с помощью бульдозера и особенности использования лигнина / Р. М. Горбунов, В. Г. Мохнаткин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров : Вятский ГАТУ, 2023. – Вып. 23. – С. 56–60.

337. Мохнаткин, В. Г. Оценка качества работы технологических процессов в животноводстве на примере линий приготовления кормов / В. Г. Мохнаткин, А. Ю. Брагин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров : Вятский ГАТУ, 2023. – Вып. 23. – С. 176–178.

338. Мохнаткин, В. Г. Теоретические предпосылки к обоснованию параметров бункерного очистителя-измельчителя корнеплодов / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов, А. Ю. Брагин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров : Вятский ГАТУ, 2023. – Вып. 23. – С. 178–180.

339. Мохнаткин, В. Г. Экспериментальные исследования процесса очистки и измельчения корнеплодов / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XVI Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров : Вятский ГАТУ, 2023. – Вып. 23. – С. 151–154.

2024

340. Совершенствование и разработка новых технологических процессов, машин и методик исследований в животноводстве / П. Н. Солонщиков, В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев [и др.] // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XVII Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение". – Киров : Вятский ГАТУ, 2024. – С. 187-191.

Научное руководство, рецензирование, редакционная коллегия

1996

341. Шулятьева, Г. М. Методические указания по оформлению бизнес-справки дипломного проекта по специальности 31.13.00. «Механизация сельского хозяйства» / Г. М. Шулятьева ; ред.: В. Г. Мохнаткин, Л. А. Ворошилов ; Вят. гос. с.-х. акад., Каф. экономики сел. хоз-ва. – Киров : ВГСХА, 1996. – 8 с.

1997

342. 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 ... В. Г. Мохнаткин [и др.] – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 1997. – 80 с. – ISBN 5-7352-0013-5.

2002

343. Инженерная наука сельскохозяйственному производству : юбил. сб. науч. ст. выпускников инженер. фак. / М-во сел. хоз-ва РФ, Вят. гос. с.-х. акад. ; редкол.: В. Г. Мохнаткин, Н. В. Жолобов, Н. Ф. Баранов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2002. – 243 с.

344. Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона европейской части России на 2002...2010 гг. / Рос. акад. с.-х. наук, Сев.-Вост. науч.-метод. центр, Зонал. НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого ; [авт. коллектив: В. А. Сысуев ... В. Г. Мохнаткин [и др.]]. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 2002. – 136 с.

345. Русских, В. М. Совершенствование конструктивно-технологической схемы молочного насоса с целью расширения его функциональных возможностей : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Владимир Михайлович Русских ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев ; офиц. оппоненты: А. Д. Кормициков, П. В. Яговкин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2002. – 19 с.

346. Рылов, А. А. Повышение эффективности работы молоткового ротора измельчителя стебельных кормов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Александр Аркадьевич Рылов ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2002. – 21 с.

2003

347. Матушкин, О. П. Совершенствование мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов роторного типа для ферм крупного рогатого скота : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Олег Петрович Матушкин ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин ; Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2003. – 19 с.

348. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 2 / Рос. акад. трансп., Вят. гос. с.-х. акад. ; редкол.: С. Л. Жданов, В. А. Лиханов, В. А. Кузьмин, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – СПб. ; Киров : [б. и.], 2003. – 140 с.

349. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 1 / Вят. гос. с.-х. акад. ; редкол.: С. Л. Жданов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : [б. и.], 2003. – 160 с.

350. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 2 / Вят. гос. с.-х. акад. ; редкол.: С. Л. Жданов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : [б. и.], 2003. – 180 с.

2004

351. Красиков, Д. Ю. Повышение эффективности функционирования мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы из валков путем совершенствования его рабочих органов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Денис Юрьевич Красиков ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин ; ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров, 2004. – 22 с.

352. Совершенствование конструкции, теории и расчета тракторов, автомобилей и двигателей внутреннего сгорания : межвуз. сб. науч. тр. юбилейной XV регион. науч.-практ. конф. вузов Поволжья и Предуралья / Рос. Акад. трансп., М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Департамент науч.-техн. политики и образования [и др.] ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2004. – 260 с.

353. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 3 / Вят. гос. с.-х. акад. ; редкол.: С. Л. Жданов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2004. – 124 с.

354. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 4 / ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2004. – 264 с.

2005

355. Зяблицев, Н. Г. Экспериментальные исследования процесса разрушения стебельных материалов в слое / Н. Г. Зяблицев, А. А. Корякин ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов, Е. В. Косолапов // Знания молодых – новому веку : материалы межвуз. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. : 75-летию Вят. гос. с.-х. акад. – Киров : Вятская ГСХА, 2005. – Вып. 1. – С. 147–148.

356. Култышев, И. В. Параметрические испытания молочного насоса / И. В. Култышев ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Знания молодых –

новому веку : материалы межвуз. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. : 75-летию Вят. гос. с.-х. акад. – Киров : Вятская ГСХА, 2005. – Вып. 1. – С. 139–140.

357. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 5 / Федер. агентство по сел. хоз-ву, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, Р. Ф. Курбанов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вят. ГСХА, 2005. – 220 с. – (К 75-летию Вятской государственной академии).

2006

358. Ермолаев, А. Ю. Результаты исследования конструктивных особенностей молочного насоса многоцелевого назначения / А. Ю. Ермолаев, А. А. Кислицын ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Знания молодых – новому веку : материалы междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2006. – Ч. 2 : Ветеринарные и инженерные науки. – С. 91–94.

359. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 4 / Рос. акад. трансп., М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, Л. А. Жолобов, В. А. Кузьмин, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – СПб. ; Киров : [б. и.], 2006. – 236 с.

360. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 6, ч. 1, 2 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, Р. Ф. Курбанов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2006. – 114 с.

361. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 6, ч. 3 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, Р. Ф. Курбанов, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2006. – 233 с.

2007

362. Бабайлова, Г. П. Технология производства продукции животноводства : учеб. пособие для лаб.-практ. занятий по дисциплине «Механизация и технология животноводства» для студентов специальности 110301 – Механизация сел. хоз-ва / Г. П. Бабайлова, А. А. Дубинин, Е. Н. Усманова ; рец.: В. З. Газизов, Ю. С. Заболотских, В. Г. Мохнаткин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Каф. разведения с.-х. животных. – Киров : Вятская ГСХА, 2007. – 73 с.

363. Горбунов, Р. М. Повышение эффективности функционирования центробежного молочного насоса путем совершенствования рабочих органов и оптимизации параметров : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Роман Михайлович Горбунов ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин ; ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – Киров, 2007. – 18 с.

364. Косолапов, Е. В. Совершенствование конструкции и оптимизация параметров мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Евгений Владимирович Косолапов ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин ; ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров, 2007. – 22 с.

365. Улучшение эксплуатационных показателей мобильной энергетики : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» и 54-й науч.-практ. конф. проф.-преподават. сост. и аспирантов инженер. фак. Вят. ГСХА, посвящ. 55-летию инженер. фак. Вып. 7 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2007. – 290 с.

2008

366. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 5 / Рос. акад. трансп., М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, Л. А. Жолобов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – СПб. ; Киров : [б. и.], 2008. – 242 с.

367. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 8 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2008. – 250 с.

2009

368. Зяблицева, М. П. Химия. Лабораторный практикум : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 280100 «Безопасность жизнедеятельности» специальности 280103 «Защита в чрезвычайных ситуациях» / М. П. Зяблицева, В. А. Маругин, Е. В. Зяблицева ; рец.: С. И. Багаев, И. Г. Хабибуллин, В. Г. Мохнаткин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Каф. неорган. и аналит. химии. – Киров : Вятская ГСХА, 2009. – 127 с.

369. Кошурников, Д. Н. Повышение эффективности функционирования бункерного измельчителя-раздатчика стебельных кормов путём оптимизации параметров молоткового ротора : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Дмитрий Николаевич Кошурников ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин ; ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров, 2009. – 19 с.

370. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 6 / Рос. акад. трансп., М-во сел. хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, Л. А. Жолобов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – СПб. ; Киров : ВГСХА, 2009. – 206 с.

371. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 7 / Рос. акад. трансп., М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, Л. А. Жолобов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – СПб. ; Киров : [б. и.], 2009. – 154 с.

372. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 9 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2009. – 284 с.

373. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 10 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, В. А. Лиханов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2009. – 142 с.

2010

374. Актуальные вопросы экономической науки: инновационный потенциал регионального экономического развития : сб. тр. науч. конф. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, Т. Б. Шиврина [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 293 с.

375. Биологические ресурсы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Вят. гос. с.-х. акад. и 45-летию подгот. биологов-охотоведов,

3-5 июня 2010 г. : сб. науч. тр. Ч. 1 : Охотоведение / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Биол. фак. ; редкол.: С. А. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, В. М. Козлов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 316 с.

376. Биологические ресурсы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Вят. гос. с.-х. акад. и 45-летию подгот. биологов-охотоведов, 3-5 июня 2010 г. : сб. науч. тр. Ч. 2 : Животноводство / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Биол. фак. ; редкол.: С. А. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, В. З. Газизов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 274 с.

377. Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения Э. А. Штиной, 11-15 окт. 2010 г. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 343 с.

378. Знания молодых – новому веку : материалы Междунар. студен. науч. конф., посвящ. 80-летию Вят. ГСХА : сб. науч. тр. Ч. 1 : Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 223 с.

379. Знания молодых – новому веку : материалы Междунар. студен. науч. конф., посвящ. 80-летию Вят. ГСХА : сб. науч. тр. Ч. 2 : Технические и экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 260 с. – На обл. назв.: Знания молодых – новому веку : материалы Всероссийской ...

380. Науке нового века – знания молодых : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей, посвящ. 80-летию Вят. ГСХА : сб. науч. тр. Ч. 2 : Биологические науки, ветеринарные науки, технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, С. В. Доронин, А. В. Филатов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 252 с.

381. Науке нового века – знания молодых : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей, посвящ. 80-летию Вят. ГСХА : сб. науч. тр. Ч. 3 : Экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), Г. П. Дудин, С. В. Доронин, А. В. Филатов, В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 181 с.

382. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию Вят. гос. с.-х. акад., 15-16 апр. 2010 г. Вып. 1 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, С. Н. Копылов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 233 с.

383. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение», посвящ. 100-летию со дня рождения проф. А. М. Гуревича : сб. науч. тр. Вып. 8 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 177 с.

384. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение», посвящ. 100-летию со дня рождения проф. А. М. Гуревича : сб. науч. тр. Вып. 11 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2010. – 249 с.

2011

385. Актуальные вопросы экономической науки : материалы Междунар. науч.-практ. конф. : сб. науч. тр. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, Т. Б. Шиврина [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 293 с.

386. Знания молодых – новому веку : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1 : Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 206 с.

387. Знания молодых – новому веку : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 2 : Технические и экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 326 с.

388. Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей : сб. науч. тр. Ч. 2 : Биологические, ветеринарные и технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос.

Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 189 с.

389. Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей : сб. науч. тр. Ч. 3 : Экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 354 с.

390. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 14-15 апр. 2011 г. Вып. 2 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, С. Н. Копылов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 111 с.

391. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 9 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 162 с.

392. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 12 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: С. Л. Жданов (гл. ред.), В. Г. Мохнаткин, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2011. – 167 с.

2012

393. Гущин, С. С. Анализ работы сельскохозяйственной техники в условиях СПК колхоза «Искра» Котельничского района / С. С. Гущин ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 9–10.

394. Знания молодых – новому веку : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1 : Агрономические, биологические, ветеринарные, технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), О. П. Лопатин, М. В. Черемисинов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 236 с.

395. Знания молодых – новому веку : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 2 : Экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл.

ред.), О. П. Лопатин, М. В. Черемисинов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 194 с.

396. Инновационный подход к развитию регионов : материалы Междунар. науч.-практ. конф. : сб. науч. тр. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, Т. Б. Шиврина [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 263 с.

397. Информационные технологии в экономике, управлении, образовании : материалы Междунар. науч.-метод. конф. : сб. науч. тр. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, Н. С. Зонова [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 233 с.

398. Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. Ч. 1 : Агрономические, биологические и ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. Н. Земцова, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 132 с.

399. Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. Ч. 2 : Технические и экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. Н. Земцова, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 203 с.

400. Ронжин, В. А. Сравнительный анализ почвообрабатывающей техники отечественного и импортного производства в условиях ЗАО «Заречье» Кировской области / В. А. Ронжин ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 37–38.

401. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., 12-13 апр. 2012 г. Вып. 3 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), С. Н. Копылов, А. Б. Панфилов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 116 с.

402. Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 13 дек. 2012 г. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), С. А. Ермолина, А. В. Филатов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 192 с.

403. Солонщиков, П. Н. Конструктивные особенности устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью / П. Н. Солонщиков, А. С. Филинков ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Науче нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 39–41.
404. Солонщиков, П. Н. Расширение функциональных возможностей центробежного молочного насоса / П. Н. Солонщиков, А. Н. Обласов ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков // Науче нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 41–43.
405. 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 : Вятская ГСХА, 2012. – 393 с.
406. Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 110301 – Механизация сельского хозяйства / сост.: Р. Ф. Курбанов, М. С. Поярков, С. Н. Гуцин ; рец.: В. А. Лиханов, С. А. Подоплелов ; материал для обзора подгот.: В. Г. Мохнаткин [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Инженер. фак. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 104 с.
407. Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 110304 – Технология обслуживания и ремонта машин / сост.: Р. Ф. Курбанов, М. С. Поярков, С. Н. Гуцин ; рец.: В. А. Лиханов, С. А. Подоплелов ; материал подгот.: В. Г. Мохнаткин [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Инженер. фак. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 102 с.
408. Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 190601 – Автомобили и автомобильное хозяйство / сост.: Р. Ф. Курбанов, М. С. Поярков, С. Н. Гуцин ; рец.: В. А. Лиханов, С. А. Подоплелов ; материал подгот.: В. Г. Мохнаткин [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Инженер. фак. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 91 с.
409. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение», посвящ. 60-летию инженер. фак. : сб. науч. тр. Вып. 10

/ М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 125 с.

410. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение», посвящ. 60-летию инженер. фак. : сб. науч. тр. Вып. 13 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), В. А. Лиханов, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – 226 с.

411. Чекилев, Д. А. Анализ рынка некоторых современных импортных посевных агрегатов для ресурсосберегающих технологий в АПК Кировской области / Д. А. Чекилев ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров : Вятская ГСХА, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 47–50.

2013

412. Актуальные вопросы военной истории : сб. тр. Междунар. науч. конф., посвящ. 200-летию Отечественной войны 1812 года / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Экон. фак. [и др.] ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, А. Г. Праздников [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 94 с.

413. Актуальные проблемы селекции и технологии возделывания полевых культур : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти проф. каф. растениеводства, д-ра с.-х. наук, заслуж. деятеля науки Рос. Федерации Сергея Федоровича Тихвинского, 28-29 марта 2013 г. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 172 с.

414. Знания молодых – будущее России : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1 : Агрономические, биологические, ветеринарные, технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 285 с.

415. Знания молодых – будущее России : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 2 : Экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 290 с.

416. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. Ч. 1 : Агрономические, биологические и ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 238 с.
417. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. Ч. 2 : Технические и экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 226 с.
418. Основные тенденции развития финансово-кредитной системы : материалы IX ежегод. кафедр. науч. конф. студентов и аспирантов : сб. науч. тр. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Экон. фак. [и др.] ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, О. В. Костенко [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 50 с.
419. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., 11-12 апр. 2013 г. Вып. 4 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, С. Н. Копылов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 114 с.
420. Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 12 дек. 2013 г. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. М. Бурдин, С. А. Ермолина [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 208 с.
421. Стратегии развития отраслей в региональной экономике : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, Т. Б. Шиврина [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 282 с.
422. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 11 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 280 с.
423. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология

– Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 14 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), М. С. Поярков, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2013. – 203 с.

2014

424. Актуальные вопросы аграрной науки: теория и практика : материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию агрономического факультета, 27-28 ноября 2014 г. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 239 с. – ISBN 978-5-9905609-6-3.

425. Актуальные проблемы денежно-кредитных и финансовых отношений на макро- и микроуровне : материалы X ежегод. науч. конф. студентов и аспирантов, посвящ. 15-летию кафедры денег, кредита и финансов : сб. науч. трудов / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Экон. фак. [и др.] ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. М. Бурдин, О. В. Костенко [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 166 с.

426. Знания молодых – будущее России : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1, кн. 1. Агрономические, биологические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 202 с.

427. Знания молодых – будущее России : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1, кн. 2. Ветеринарные, технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 235 с.

428. Знания молодых – будущее России : материалы Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 2 : Экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. М. Бурдин, О. П. Лопатин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 295 с.

429. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнатки (гл. ред.), А. М. Бурдин, С. В. Доронин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 277 с.

430. Инновационные разработки ученых Вятской ГСХА : информ. буклет по науч.-исслед. деятельности / ФГБОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. ; сост.: А. М.

Бурдин, М. С. Поярков, А. С. Филинков ; под общ. ред. В. Г. Мохнаткина. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 43 с.

431. Проблемы и перспективы социально-экономического развития региона в условиях глобализации : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. М. Бурдин, Т. Б. Шиврина, В. И. Гагаринов, Л. А. Козлова, А. Г. Праздников, Р. Н. Сунгатуллина, И. В. Маракулина. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 336 с.

432. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., 11-12 апр. 2014 г. Вып. 5 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.», Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. М. Бурдин, С. Н. Копылов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 120 с.

433. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. Вып. 15 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.» ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.), А. М. Бурдин, В. А. Лиханов [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2014. – 284 с.

2015

434. Биологические ресурсы: состояние, использование и охрана : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию подготовки охотоведов в Вятской ГСХА : сб. науч. тр. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", ФГНУ ВНИИОЗ им. Б. М. Житкова ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 234 с. – ISBN 978-5-9906634-3-5.

435. Будилов, А. В. Обзор мобильных измельчителей-раздатчиков грубых кормов, используемых на фермах / А. В. Будилов ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, А. А. Рылов // Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XV Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – Ч. 1 : Технические и экономические науки. – С. 13–16.

436. Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 105-летию со дня рождения проф. Э. А. Штиной, 19-23 окт. 2015 г. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 308 с. – ISBN 978-5-9906634-8-0.

437. Знания молодых – будущее России : материалы XIII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 295 с.
438. Знания молодых – будущее России : материалы XIII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 2. Технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 256 с.
439. Знания молодых – будущее России : материалы XIII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 3. Экономические науки: Макроэкономика. Информационные системы в экономике. Общественные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 264 с.
440. Знания молодых – будущее России : материалы XIII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 4. Экономические науки: Микроэкономика / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 280 с.
441. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XV Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. Ч. 1. Технические и экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 200 с.
442. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XV Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 253 с.
443. Зоотехническая наука в условиях современных вызовов : сб. ст. науч.-практ. конф. с международным участием, посвященной 85-летию со дня рождения Л. К. Эрнста и 85-летию подготовки зоотехников в Вятской государственной сельскохозяйственной академии, 14-15 мая 2015 г. Ч. 1 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Вят. гос. с.-х. акад. [и др.]. ; редкол.: В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин, И. Г. Конопельцев [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 240 с. – ISBN 978-5-7352-0139-7.
444. Зоотехническая наука в условиях современных вызовов : сб. ст. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 85-летию со дня рождения

акад. Л. К. Эрнста и 85-летию подгот. зоотехников в Вят. гос. с.-х. акад., 14-15 мая 2015 г. Ч. 2 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации [и др.] ; редкол.: В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин, И. Г. Конопельцев [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 232 с. – ISBN 978-5-7352-0139-7.

445. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., 9-10 апр. 2015 года. Вып. 6 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Фак. ветеринар. медицины ; [редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 87 с.

446. Сычугов, Н. П. Вентиляторы / Н. П. Сычугов ; рец.: Т. С. Соломахова, В. Г. Мохнаткин. – Киров : Старая Вятка, 2015. – 390 с. – ISBN 978-5-9906634-1-1.

447. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы VIII Международной научно-практической конференции "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. Вып. 16 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 197 с.

448. Экономический взгляд на проблемы современного общества : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 50-летию экон. фак. Вятской ГСХА / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2015. – 337 с. – ISBN 978-5-9906634-2-8.

2016

449. Знания молодых – будущее России : материалы XIV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 362с.

450. Знания молодых – будущее России : материалы XIV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 2. Технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 189 с.

451. Знания молодых – будущее России : материалы XIV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 3. Экономические науки: Макроэкономика. Информационные системы в экономике / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации,

ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 346 с.

452. Знания молодых – будущее России : материалы XIV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 4. Общественные науки. Экономические науки: Микроэкономика / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 302 с.

453. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XVI Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых : в 2 ч. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 263 с.

454. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 7-8 апр. 2016 года. Вып. 7 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад.", Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 71с.

455. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. Вып. 12 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : ВГСХА, 2016. – 458 с. – ISBN 978-5-9907854-1-0.

456. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. Вып. 13 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : ВГСХА, 2016. – 608 с. – ISBN 978-5-9907854-7-2.

457. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы IX Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. Вып. 17 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2016. – 270 с.

2017

458. Актуальные научные исследования: экономика, управление, образование и финансы : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 196 с.

459. Актуальные проблемы селекции и технологии возделывания полевых культур : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 85-летию со дня рождения С. Ф. Тихвинского : сб. науч. тр. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 146 с. – ISBN 978-5-9909914-9-1.
460. Знания молодых – будущее России : материалы XV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 396 с.
461. Знания молодых – будущее России : материалы XV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 2. Технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вят. ГСХА, 2017. – 71 с.
462. Знания молодых – будущее России : материалы XV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 3. Экономические науки. Микроэкономика. Общественные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 243 с.
463. Знания молодых – будущее России : материалы XV Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 4. Экономические науки. Макроэкономика. Информационные системы в экономике / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 272 с.
464. Развитие отраслей АПК на основе повышения эффективности использования ресурсного потенциала : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 515 с.
465. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Всерос. науч.-практ. конф., 13-14 апр. 2017 года. Вып. 8 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 90 с.
466. Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии : сб. статей Междунар. науч.-практ. конференции, 16 февраля 2017

года / [редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.". – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 175 с.

467. Солонщиков, П. Н. Оптимизация технологий и машин в животноводстве : учеб. пособие / П. Н. Солонщиков, Р. М. Горбунов ; рец.: В. Г. Мохнаткин, Р. Ф. Курбанов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 23 с.

468. Солонщиков, П. Н. Повышение надежности сельскохозяйственной техники : учеб. пособие / П. Н. Солонщиков, Р. М. Горбунов ; рец.: В. Г. Мохнаткин, Р. Ф. Курбанов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 65 с.

469. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. Вып. 14 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : ВГСХА, 2017. – 470 с. – ISBN 978-5-9909914-2-2.

470. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы X Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр., посвящ. 65-летию со дня образования инженер. фак. Вят. ГСХА. Вып. 18 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2017. – 323 с. – ISBN 978-5-9909914-3-9.

2018

471. Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 5-7 дек. 2017 г. Ч. 1 / ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." [и др.] ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 302 с. – ISBN 978-5-6040852-0-2.

472. Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 5-7 дек. 2017 г. Ч. 2 / ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." [и др.] ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 329 с. – ISBN 978-5-6040852-1-9.

473. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XVII Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос.

Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 308 с.

474. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XVII Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. Технические и экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; [редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вят. ГСХА, 2018. – 319 с.

475. Почвы и их эффективное использование : материалы Междунар. научно-практич. конф., посвященной 90-летию со дня рождения ... В. В. Тюлина, 6-7 февраля 2018 года. Ч.1 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Киров. регион. отд. "О-во почвоведов им. В. В. Докучаева" ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 312 с.

476. Почвы и их эффективное использование : материалы Междунар. научно-практич. конф., посвященной 90-летию со дня рождения ... В. В. Тюлина, 6-7 февраля 2018 года. Ч. 2 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Киров. регион. отд. "О-во почвоведов им. В. В. Докучаева" ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 287 с.

477. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 26-27 апр. 2018 г. Вып. 9 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 129 с.

478. Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., март 2018 г. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 311 с.

479. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы XI Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. Вып. 15 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : ВГСХА, 2018. – 238 с. – ISBN 978-5-6040852-4-0.

480. Экономика, управление, образование: история, исследования, перспективы : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2018. – 173 с.

481. Андрейчук, Д. В. Влияние конструктивно-технологической схемы на показатели работы молотковой дробилки фуражного зерна / Д. В. Андрейчук ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, М. С. Поярков // Знания молодых – будущее России : материалы XVII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – Ч. 2. Технические науки. – С. 3–5.
482. Андрейчук, Д. В. Обзор конструкций молотковых дробилок для фуражного зерна / Д. В. Андрейчук ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Знания молодых – будущее России : материалы XVII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – Ч. 2. Технические науки. – С. 6–7.
483. Знания молодых – будущее России : материалы XVII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. : в 4 ч. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 377 с.
484. Знания молодых – будущее России : материалы XVII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. : в 4 ч. Ч. 2. Технические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 307 с.
485. Знания молодых – будущее России : в 4 ч. : материалы XVII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. Ч. 3. Экономические науки. Микроэкономика. Общественные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 366 с.
486. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. Ч. 1. Агрономические, биологические, ветеринарные науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 162 с.
487. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. Ч. 2. Технические и экономические науки / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 237 с.
488. Зыков, Ю. В. Анализ данных по микронизации зерна / Ю. В. Зыков, П. Н. Солонщиков ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Знания молодых: наука, практика и

инновации : сб. науч. тр. XVIII Междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и молодых ученых. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 24-27.

489. Коробейникова, А. В. Обзор технических средств для приготовления жидких кормовых смесей в потоке / А. В. Коробейникова ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Знания молодых – будущее России : материалы XVII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – Ч. 2. Технические науки. – С. 128–130.

490. Мелиорация почв для устойчивого развития сельского хозяйства : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. А. Ф. Тимофеева, 26-27 февр. 2019 г. Ч. 1 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Киров. регион. отд. "О-во почвоведов им. В. В. Докучаева" ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 206 с.

491. Мелиорация почв для устойчивого развития сельского хозяйства : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. Александра Филипповича Тимофеева, 26-27 февр. 2019 г. Ч. 2 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Киров. регион. отд. "О-во почвоведов им. В. В. Докучаева" ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 329 с.

492. Мохнаткин, В. Г. Обоснование типа и размеров подающего органа измельчителя стебельных кормов / В. Г. Мохнаткин // Инновации и достижения науки в сельском хозяйстве : материалы I Всерос. (нац.) науч.-практ. конф. 20 дек. 2019 г. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – С. 226–229.

493. Современные научно-практические достижения в ветеринарии : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., 11-12 апр. 2019 г. Вып. 10 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад.", Фак. ветеринар. медицины ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 134 с.

494. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XII Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение" : сб. науч. тр. Вып. 19 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – 180 с.

495. Харитонов, А. Н. Обзор технических средств для приготовления жидких кормовых смесей при периодическом процессе смешивания / А. Н. Харитонов ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Знания молодых – будущее России : материалы

XVII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2019. – Ч. 2 : Технические науки. – С. 288–290.

496. Экономика, финансы, образование: проблемы и перспективы развития : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: В. Г. Мохнаткин (гл. ред.) [и др.]. – Киров : ВГСХА, 2019. – 264 с.

2020

497. Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы : коллективная монография : в 2 ч. Ч. 1. / М-во сел. хоз-ва РФ [и др.] ; А. З. Анохина ... В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. — 415 с.

498. Куклина, Е. А. Возделывание картофеля на приусадебном участке / Е. А. Куклина, А. Н. Харитоновна ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Знания молодых – будущее России : материалы XVIII Междунар. студен. науч. конф. : сб. науч. тр. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – Ч. 1 : Агрономические науки. – С. 106–108.

499. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение", посвящ. 110-летию со дня рождения проф. А. М. Гуревича. Вып. 16 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: Е. С. Симбирских (гл. ред.) ... В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – 170 с.

500. Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы XIII Междунар. науч.-практ. конф. "Наука – Технология – Ресурсосбережение", посвящ. 110-летию со дня рождения А. М. Гуревича. Вып. 20 / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Вят. гос. с.-х. акад." ; редкол.: Е. С. Симбирских (гл. ред.) ... В. Г. Мохнаткин [и др.]. – Киров : Вятская ГСХА, 2020. – 123 с.

2024

501. Солонщиков, П. Н. Технологический расчет линии для приготовления и раздачи кормов : учебно-метод. пособие / П. Н. Солонщиков, А. А. Зыкин ; рец.: В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; ФГБОУ ВО "Вят. гос. агротехнол. ун-т"; Инженер. фак. [и др.]. – Киров : Вятский ГАТУ, 2024. – 59 с.

502. Солонщиков, П. Н. Технологический расчет линии доения и первичной обработки молока : учебно-метод. пособие / П. Н. Солонщиков, А. А. Зыкин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации; ФГБОУ ВО "Вят. гос. агротехнол. ун-т";

Инженер. фак. [и др.] ; рец.: В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов. – Киров : Вятский ГАТУ, 2024. – 39 с.

Прочее

ФОТО и публикации о жизни и деятельности В. Г. Мохнаткина

503. Денисов, С. 50 лет и 5000 выпускников : [ВГСХА инженерный факультет – 50 лет] / С. Денисов // Меркурий. – 2002. – № 4 (40). – С. 24-25.
504. Земцова, А. Н. «Эврика!» - звучит редко / А. Н. Земцова ; беседовал В. Лузянин // Кировская правда. – 1998. – 27 июня (№ 119). – С. 4.
505. Калинина, Т. Инженеры с техникой на «ты» / Т. Калинина // Аргументы и факты: приложение «Вятка». – 2009. – № 48. – С. 3.
506. Логинов, А. П. Преодолевая беды / А. П. Логинов ; беседовала Н. Подлевских // Кировская правда. – 1998. – 12 нояб. (№ 208). – С. 1.
507. Лузянин, В. Заслуженный изобретатель / В. Лузянин // Кировская правда. – 1998. – 8 дек. – С. 1.
508. Награждения : о присвоении почетного звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» В. Г. Мохнаткину // Кировская правда. – 1998. – 25 июня (№ 117). – С. 1.
509. Награждения : распоряжением правительства области Почетной грамотой правительства области награжден В. Г. Мохнаткин // Вятский край. – 2002. – 5 нояб. (№ 203). – С. 2.
510. Николаев, В. Другой станет «мучка», пройдя через механические «ручки» нового кормоцеха в Пыже / В. Николаев // Кировец. – 1991. – 3 сент. – С. 3.
511. Подлевских, Н. Соломенный фонтан / Н. Подлевских // Кировская правда. – 1998. – 19 сент. (№ 175). – С. 1.
512. Премии комсомола Кировской области : [о награждении В. Г. Мохнаткина] // Комсомольское племя. – 1984. – 25 окт. (№ 128). – С. 1.
513. Родом из Верхошижемья : В. Г. Мохнаткин и С. М. Куклин // Верховья Шижмы. – 1998. – 13 августа (№ 97). – С. 2.

514. Рошин, П. М. Новый профиль факультета / П. М. Рошин // Кировская правда. – 2001. – 19 июля. – С. 3.
515. Сергеев, Н. И на поле, и в учебном классе Ростсельмаш / Н. Сергеев // Кировская правда. – 2013. – 27 дек. – С. 16.
516. Скрипченко, Л. Новый ректор сельхозакадемии / Л. Скрипченко // Кировская правда. – 2012. – 24 февр. – С. 2.
517. Современный иллюстрированный словарь Вятского края. Вып. 7 / [сост. Н. Г. Целоусов]. – Киров : Экспресс, 2005. – 199 с. – (Лидеры Кировской области).
518. Татаренков, В. Новая «профессия» косилки / В. Татаренков // Сельская жизнь. – 1998. – 27 окт. – С. 2.
519. Татаренков, В. Практики дают «добро» : на соискание премии Правительства РФ / В. Татаренков, Л. Белушкин // Сельская жизнь. – 1997. – 20 дек. (№ 144). – С. 1.
520. Чем мы можем похвастать [В. Мохнаткин изобрёл дробилку] // Комсомольская правда: прил. «КП – Киров». – 2004. – 6 февр. – С. 28.
521. Чертищева, Н. Агрофирма принимала гостей / Н. Чертищева // Верховья Шижмы. – 2012. – 17 мая (№ 59). – С. 1.
522. Шешина, С. Как приготовить «винегрет»? // Вятский край. – 1996. – 16 нояб. – Новый измельчитель-раздатчик кормов.

**Статьи В. Г. Мохнаткина, опубликованные
в областных периодических изданиях**

523. Балыбердин, В. В измельчитель загружают ... рулоны / В. Балыбердин, В. Мохнаткин // Кировская правда. – 1987. – 17 дек. (№ 289). – С. 2.
524. Мохнаткин, В. Г. Дембельский альбом / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2013. – 21 февр. – С. 1.
525. Мохнаткин, В. Г. Для нас нет слова «невозможно» / В. Г. Мохнаткин ; беседовала Е. Кузнецова // Меркурий. – 2014. – № 12. – С. 57.
526. Мохнаткин, В. Г. Дорогие выпускники! / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2014. – 20 июня. – С. 1.

527. Мохнаткин, В. Г. Ждем вас, абитуриенты! / В. Г. Мохнаткин // Академия успеха. – 2014. – № 4. – С. 1.
528. Мохнаткин, В. Г. За инженерами – будущее / В. Г. Мохнаткин // Аргументы и факты: приложение «Вятка». – 2009. – № 26. – С. 11.
529. Мохнаткин, В. Г. Зеленая неделя / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2013. – 21 февр. – С. 3.
530. Мохнаткин, В. Г. «Знания молодых – новому веку» / В. Г. Мохнаткин // Аргументы и факты: приложение «Вятка». – 2010. – № 12. – С. 14.
531. Мохнаткин, В. Г. Инженерному факультету – 50 / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2002. – 30 окт. – С. 1.
532. Мохнаткин, В. Г. Инженерному факультету – 55 лет! / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2007. – 13 дек. – С. 1.
533. Мохнаткин, В. Г. Инженерному факультету – 60 / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2012. – 16 окт. – С. 1.
534. Мохнаткин, В. Г. Инженерный факультет / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2002. – 19 июля. – С. 2.
535. Мохнаткин, В. Г. «Мечтаю, чтобы наши изобретения приносили пользу...» / В. Г. Мохнаткин // Вятский край. – 1999. – 11 янв. – С. 2.
536. Мохнаткин, В. Г. Очередь в село / В. Г. Мохнаткин ; беседовала Е. Окатьева // Бизнес Новости в Кирове. – 2013. – 5 мая. – С. 10–11.
537. Мохнаткин, В. Г. Охлаждаем молоко / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2004. – 27 дек. – С. 1.
538. Мохнаткин, В. Г. Ректор ВГСХА: «Наши выпускники востребованы на рынке труда» / В. Г. Мохнаткин // Бизнес Новости в Кирове. – 2013. – 20 окт. – С. 21.
539. Мохнаткин, В. Г. С юбилеем вас, агрофаковцы! / В. Г. Мохнаткин // Сеятель. – 2014. – Вып. 8. – С. 1.
540. Мохнаткин, В. Г. Ты б в аграрии пошел? / В. Г. Мохнаткин ; беседовала Е. Белоусова // Меркурий. – 2015. – № 10. – С. 48.

541. Мохнаткин, В. Г. Студенты-экономисты сельхозакадемии рискуют остаться без дипломов? / В. Г. Мохнаткин // Комсомольская правда. – 2015. – 7 окт. – С. 5.

542. Мохнаткин, В. Г. «Я родился в этой деревеньке...» / В. Г. Мохнаткин // Верховья Шишмы. – 2011. – 13 окт. (№ 123). – С. 3.

Указатель названий трудов, авторских свидетельств и патентов на изобретения

Badania pompy do mleka	130
Badania pompy mlecznej uniwersalnej (o roznym przeznaczeniu)	131
Doskonalenie konstrukcji pompy łopatkowej	133
Doswiadczalne okreslenie efektywnosci urzadzenia do sporzadzania płynnych mieszanek paszowych	134
Instalacja do przygotowania mlecznych mieszanek paszowych	132
Rozwój automatyzacji doju z zastosowaniem aparatów ćwiartkowych	135
Teoretyczne badania konstrukcji wirnika do wytwarzania płynnych pasz	136
Агрофирма принимала гостей	521
Актуальные вопросы аграрной науки: теория и практика	424
Актуальные вопросы военной истории	412
Актуальные вопросы экономической науки	385
Актуальные вопросы экономической науки: инновационный потенциал регионального экономического развития	374
Актуальные научные исследования: экономика, управление, образование и финансы	458
Актуальные проблемы денежно-кредитных и финансовых отношений на макро- и микроуровне	425
Актуальные проблемы селекции и технологии возделывания полевых культур	413, 459
Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях	471, 472
Анализ данных по микронизации зерна	487
Анализ движения материала в рабочем колесе устройства для приготовления смесей	278
Анализ конструкций бункерных измельчителей грубых кормов	149
Анализ конструкций установок для приготовления смесей на базе лопастных насосов	307
Анализ мобильных комбинированных машин для измельчения, дозирования и раздачи рулонированных кормов и подстилки	185
Анализ работы рабочего колеса молочного насоса многоцелевого назначения, имеющего радиальные и тангенциальные лопасти	242
Анализ работы сельскохозяйственной техники в условиях СПК колхоза «Искра» Котельничского района	393

Анализ рабочего процесса молотковых измельчителей грубых кормов	146,	329
Анализ рынка некоторых современных импортных посевных агрегатов для ресурсосберегающих технологий в АПК Кировской области		411
Анализ современных комбикормовых заводов и производственных комплексов		269
Анализ способов заготовки и переработки сена в рулонах.....		158
Биологические ресурсы	374,	376
Биологические ресурсы: состояние, использование и охрана		434
Биологический мониторинг природно-техногенных систем		259
Бункерный двухроторный измельчитель грубых кормов		87
Бункерный двухроторный измельчитель кормов		1
Бункерный очиститель корнеплодов как система массового обслуживания		164
Бытовой измельчитель кормов		163
В измельчитель загружают ... рулоны		523
Вентиляторы		446
Влияние конструктивно-технологической схемы на показатели работы молотковой дробилки фуражного зерна		481
Влияние конструктивных параметров основания корпуса на аэродинамические характеристики измельчителей грубых кормов		177
Влияние насыпной плотности смешиваемого компонента на доизмельчение грубого корма в агрегатах модульного типа		166
Влияние прямолинейного профиля лопасти центробежного насоса на величину создаваемого напора		265
Влияние угла установки молоткового ротора на качество измельчения материала		227
Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах	377,	436
Возделывание картофеля на приусадебном участке		498
Выбор рациональной схемы сепаратора измельченных кормов		137
Выбор рациональных параметров питающего устройства установки для приготовления кормовых смесей		303
Выбор способов и средств для разрушения зернового материала	221,	228
Гидравлические характеристики и смесительные свойства молочного насоса многоцелевого назначения		222
Дембельский альбом		524
Дерново-карбонатные почвы со сложным органопрофилем Вятского Прикамья		268
Для нас нет слова «невозможно»		525
Дорогие выпускники!		526
Дробилка для кормов	2, 3,	4, 6
Дробилка кормов		5, 7
Дробные реплики		319

Другой станет «мучка», пройдя через механические «ручки» нового кормоцеха в Пыже	510
Ждем вас, абитуриенты!	527
За инженерами – будущее	528
Завод по переработке молока	174
Заслуженный изобретатель	507
Защитное и мутагенное действие фиторегуляторов на ячмене	275
Зеленая неделя	529
Знания молодых – будущее России414, 415, 426, 427, 428, 437, 438, 439, 440, 449, 450, 451, 452, 460, 461, 462, 463, 483, 484, 485	485
Знания молодых – новому веку378, 379, 386, 387, 394, 395,	531
Знания молодых: наука, практика и инновации416, 417, 429, 441, 442, 453, 473, 474, 486, 487	487
Зоотехническая наука в условиях современных вызовов443,	444
И на поле, и в учебном классе Ростсельмаш	515
Измельчитель	8, 9
Измельчитель грубых кормов88, 89, 90, 91, 92,	150
Измельчитель зеленой массы на базе ИСК-3	93
Измельчитель кормов10,	11
Измельчитель кормов ИКБ-01	94
Измельчитель рулонов грубых кормов для технологических линий кормоцехов22,	156
Измельчитель хрупких пластинчатых материалов	23
Измельчитель-раздатчик грубых кормов170,	223
Измельчитель-раздатчик кормов12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,	21
Изучение процесса растворения заменителя цельного молока в установке для приготовления смесей	304
Изучение рабочего процесса экспериментального измельчителя-питателя с применением релейного метода обработки данных	141
Изучение рабочего процесса экспериментального питателя-измельчителя грубых кормов с применением релейного метода обработки экспериментальных данных	321
Инженерная наука сельскохозяйственному производству	343
Инженерному факультету – 50	531
Инженерному факультету – 55 лет!	532
Инженерному факультету – 60270,	533
Инженерный факультет	535
Инженерный факультет Вятской ГСХА : история и действительность.....	212
Инженеры с техникой на «ты»	506
Инновационное развитие агропромышленного комплекса как фактор конкурентоспособности: проблемы, тенденции, перспективы	497
Инновационные разработки ученых Вятской ГСХА	430
Инновационный подход к развитию регионов	396
Информационные технологии в экономике, управлении, образовании.....	397

Использование молочного насоса многоцелевого назначения для получения пастообразных белковых продуктов	193
Исследование влияния противорежущих элементов на характеристики рабочего процесса измельчителя ИРР-1,5 в линии гранулирования кормов	260
Исследование влияния рабочих органов на показатели работы мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов	194
Исследование влияния толщины и окружной скорости молоткового рабочего органа на усилие разрушения стебельных материалов	291
Исследование воздушного режима измельчителей грубых кормов	186
Исследование движения частицы в рабочем колесе установки для приготовления жидких кормовых смесей	292
Исследование дозирующего устройства в установке для приготовления смесей	318
Исследование линии двухступенчатого измельчения грубых кормов в составе агрегата по приготовлению гранул из соломы	257
Исследование молочного насоса	178
Исследование параметров ножевого ротора	250
Исследование продолжительности доения коров на молочно-товарной ферме доильным аппаратом с устройством почетвертного контроля интенсивности выведения молока	308
Исследование процесса внесения подстилки мобильным измельчителем-раздатчиком роторного типа	200
Исследование процесса приготовления кормовой смеси при порционном внесении компонентов	313
Исследование процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом	229, 230
Исследование процесса смешивания порошкообразных материалов с водой в экспериментальной смесительной установке	309
Исследование процессов образования и выгорания сажи в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе.....	79
Исследование процессов образования и разложения оксидов азота в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе	78
Исследование процессов смешивания сыпучих компонентов с жидкостью при их порционном внесении	280
Исследование рабочего процесса измельчителя-смесителя ИСК-3	147
Исследование рабочего процесса питателя-измельчителя грубых кормов с горизонтальными измельчающими барабанами	322
Исследование рабочего процесса роторного измельчителя осевой подачей материала	323
Исследование рабочих процессов в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе	80
Исследование режимов работы измельчителя ИРР-1,5 в линии	

гранулирования кормов	261
Исследование устойчивости эмульсий, получаемых в многофункциональном молочном насосе	231
Исследование эффективности процесса дозирования в смесительной установке	310
Исследования и оптимизация параметров мобильного измельчителя- разбрасывателя соломы	210
Исследования рабочего процесса мобильного измельчителя- разбрасывателя соломы	213
Кавитация в центробежном насосе как фактор, влияющий на смешивание жидкости в потоке	266
Кавитация и методы её исследования	248
Как приготовить «винегрет»?	522
Классификатор кормов	24
Классификация рабочих колёс центробежных насосов и обоснование параметров рабочего колеса молочного насоса	254
Конструктивные особенности молочного насоса многоцелевого назначения	213, 214
Конструктивные особенности устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью	403
Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона европейской части России на 1997 и на период до 2000 года.....	342
Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона европейской части России на 2002...2010 гг.	344
Кормоприготовительный агрегат для ферм крупного рогатого скота	161
Кормоприготовительный агрегат на базе молоткового измельчителя грубых кормов с горизонтальным подающим бункером	94
Кормоцех улучшенного типа	159
Косилка КИР-1,5	173
Косилка-измельчитель роторная	25
Курсовое проектирование по дисциплинам "Машины и оборудование в животноводстве" и "Механизация животноводства"	126
Курсовое проектирование по механизации животноводства	117
Линия измельчения соломы	26
Линия измельчения соломы ЛИС-3	96
Линия приготовления грубых кормов на базе питателя-измельчителя с горизонтальным бункером и измельчителя ИСК-3	97
Линия приготовления кормов	27, 28, 29
Машины и оборудование в животноводстве	123
Машины и технологии в животноводстве	127, 129
Мелиорация почв для устойчивого развития сельского хозяйства	490, 491
Метод анализа размерностей при моделировании рабочего процесса	

измельчителя-питателя ЛИС-3.01	140
Метод системно-морфологического анализа при разработке кормоизмельчающей техники	144
Методика определения влияния рабочих органов центробежного насоса на показатели молока-сырья	258
Методика проведения испытаний мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов	249
Методические указания к лабораторной работе «Проектирование схемы режущего аппарата дискового типа» для студентов ФМСХ специальности 31.13 «Механизация и технология производства продукции животноводства»	114
Методические указания по изучению устройства измельчителя рулонов грубых кормов ИРГК «Вятка» и использование его в технологических линиях	116
Методические указания по курсовому проектированию для студентов зооинженерного факультета специальность 3107 – Зоотехния (квалификация – зооинженер)	111
Методические указания по оформлению бизнес-справки дипломного проекта по специальности 31.13.00. «Механизация сельского хозяйства».....	341
Методические указания по подготовке мастеров машинного доения коров	112
Методические указания. Расчет и составление технологических карт по механизации животноводства (для студентов факультета механизации и зооинженерного факультета для дипломного и курсового проектирования)	113
Механизация, электрификация и автоматизация в животноводстве	121
«Мечтаю, чтобы наши изобретения приносили пользу...»	535
Микронизация зерна как один из способов приготовления кормов	314
Многоцелевые насосы для интенсификации смешивания	279
Моделирование рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.01	139
Модель функционирования и результаты исследований кормоприготовительного агрегата	162
Модель функционирования кормоприготовительного агрегата	331
Модернизация косилки-измельчителя КИР-1,5	32
Модернизация линии грубых кормов кормоцеха КОРК-15	33
Модернизированная косилка-измельчитель КИР-1,5	110
Модернизированный измельчитель грубых кормов	98
Модернизированный привод смесителя-питателя оборудования ОПК-2... ..	30
Модернизированный цех по приготовлению многокомпонентных брикетированных кормов	32
Молотковая дробилка34, 35, 36, 37, 38, 39,	99
Молотковые измельчители в кормоприготовительных агрегатах	86
Молотковый двухроторный измельчитель с вертикальным бункером	100

Молотковый измельчитель-питатель с горизонтальным вращающимся кольцом	101
Молотковый питатель-измельчитель грубых кормов с горизонтальным подающим бункером	102
Молочный насос многоцелевого назначения	179, 180
Молочный насос с бактерицидными свойствами	181
Молочный насос с прямолинейной формой лопасти	188
Награждения : о присвоении почетного звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» В. Г. Мохнаткину	508
Награждения : распоряжением правительства области Почетной грамотой правительства области награжден В. Г. Мохнаткин	509
Науке нового века – знания молодых	380, 381, 388, 389, 398, 399
Научное обоснование и разработка кормоприготовительного оборудования модульного типа	167
Некоторые вопросы заготовки, хранения и переработки корнеклубнеплодов	157
Некоторые сведения об ОХВ, методы индикации ОХВ, назначение и классификация приборов химической разведки	281
Новая «профессия» косилки	518
Новый профиль факультета	514
Новый ректор сельхозакадемии	516
О повышении эффективности работы молоткового ротора	175
Об актуальности аттестации рабочих мест по условиям труда	282
Обзор конструкций молотковых дробилок для фуражного зерна	482
Обзор конструкций некоторых измельчителей-раздатчиков грубых кормов	224
Обзор мобильных измельчителей-раздатчиков грубых кормов, используемых на фермах	299, 435
Обзор способов первичной обработки молока и анализ их Эффективности	201
Обзор технических средств для приготовления жидких кормовых смесей в потоке	489
Обзор технических средств для приготовления жидких кормовых смесей при периодическом процессе смешивания	495
Обзор универсальных технических средств для измельчения и раздачи грубых кормов	202
Обзор устройств и установок для приготовления заменителей цельного молока и анализ их эффективности	274
Обоснование выбора рабочих органов установки для разрушения зернового материала	241
Обоснование конструктивно-режимных параметров измельчителей кормов путем моделирования рабочего процесса	324
Обоснование конструкции экструдера для производства кормов с добавлением сапропеля	325

Обоснование типа и размеров подающего органа измельчителя стебельных кормов	143, 320,	492
Обоснование типа рабочих органов мобильного измельчителя- раздатчика грубых кормов		195
Обоснование угла подачи материала к молотковому ротору в измельчителях грубых кормов		151
Обоснование эффективности двухстадийного измельчителя зерна в молотковых дробилках		138
ООО "Кировский мелькомбинат": одиннадцать лет работы, направления совершенствования технологии производства муки		315
Определение удельной работы измельчения стебельных материалов		199
Оптимизация конструктивных параметров измельчителей кормов с использованием симплекс-решетчатого планирования эксперимента		152
Оптимизация конструкции и режимов работы установки для приготовления жидких кормовых смесей		305
Оптимизация параметров реактора-смесителя методами планирования эксперимента		332
Оптимизация рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.01		142
Оптимизация рабочего процесса измельчителя-раздатчика в режиме измельчения		238
Оптимизация технологий и машин в животноводстве		467
Оптимизация формы основания спирального корпуса (деки) для бункерных измельчителей-раздатчиков грубых кормов		189
Опыт применения каталитических нейтрализаторов в дизелях при работе на природном газе и физико-химические основы процессов каталитической нейтрализации		220
Опытный образец кормоприготовительного агрегата		103
Основные тенденции развития финансово-кредитной системы		418
Охлаждаем молоко		537
Оценка гранулометрического состава измельченной соломы в зависимости от угла наклона молоткового ротора		262
Оценка качества работы технологических процессов в животноводстве на примере линий приготовления кормов		337
Оценка неравномерности рабочего процесса измельчителей грубых кормов с помощью теории выбросов случайных процессов		252
Оценка уровня коэффициента полезного действия и кавитационных качеств центробежных насосов, предназначенных для пищевых сред.....		263
Оценка энергетической эффективности измельчителя-раздатчика в режиме измельчения соломы в рулонах		239
Оценка энергетической эффективности многофункционального молочного насоса		311
Очередь в село		536
Очиститель-измельчитель корнеклубнеплодов		40
Параметрические испытания косилки-измельчителя КИР-1,5		196

Параметрические испытания молочного насоса	356
Параметрические испытания молочного насоса многоцелевого назначения	182
Параметрические испытания устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью	283
Параметрические испытания устройства ввода и смешивания сыпучих компонентов с жидкостью	284
Питатель-измельчитель грубых кормов с горизонтальным бункером	104
Пневматические и аэродинамические транспортеры	405
Повышение надежности сельскохозяйственной техники	468
Повышение пропускной способности молоткового измельчителя с горизонтальным подающим бункером	155
Повышение эффективности измельчения стебельчатых материалов	232
Повышение эффективности работы измельчителя-смесителя агрегата модульного типа	168
Повышение эффективности работы мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов	2
Повышение эффективности работы молоткового измельчителя-раздатчика грубых кормов	216, 217
Повышение эффективности работы молоткового ротора измельчителя стебельных кормов	62, 346
Повышение эффективности функционирования бункерного измельчителя-раздатчика стебельных кормов путём оптимизации параметров молоткового ротора	68, 83, 369
Повышение эффективности функционирования измельчителей и создание оборудования модульного типа для приготовления кормов в животноводстве	73, 74
Повышение эффективности функционирования мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы из валков путем совершенствования его рабочих органов	64, 351
Повышение эффективности функционирования нагнетателей-преобразователей технологических линий и технических средств в молочном скотоводстве	65
Повышение эффективности функционирования центробежного молочного насоса путем совершенствования рабочих органов и оптимизации параметров	66, 363
Подготовка специалистов и научных кадров на инженерном факультете Вятской ГСХА	233
Почвы и их эффективное использование	475, 476
Практики дают «добро» : на соискание премии Правительства РФ	519
Предпосылки для усовершенствования мобильных измельчителей раздатчиков рулонированных кормов	183
Премии комсомола Кировской области : [о награждении В. Г. Мохнаткина]	512

Преодолевающая беды	506
Приготовление концентрированных кормов в животноводстве	115
Приготовление кормов на комплексах крупного рогатого скота в Кировской области	72
Применение комбинированных рабочих органов в косилке-измельчителе КИР-1,5	203
Применение симплекс-решетчатого планирования при разработке конструктивного выполнения языка корпуса косилки-измельчителя КИР-1,5	204
Применение симплекс-решетчатого планирования при разработке формы корпуса дробильной камеры измельчителей грубых кормов	184
Проблемы и перспективы социально-экономического развития региона в условиях глобализации	431
Программа и методика испытаний устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью	276
Проектирование поточной линии приготовления кормов в кормоцехе животноводческого комплекса (животноводческой фермы)	119
Производство компостов на открытых площадках с помощью бульдозера и особенности использования лигнина	336
Пути совершенствования оборудования для измельчения грубых кормов.	148
Пятиклассник идет в вуз	293
50 лет и 5000 выпускников	503
Работа центробежного насоса при появлении вихревых потерь	267
Радиация, приборы радиационной разведки	120
Развитие отраслей АПК на основе повышения эффективности использования ресурсного потенциала	464
Раздатчик-измельчитель кормов	41
Разработка автоматизированного доильного аппарата почетвертного доя	300
Разработка и внедрение технического устройства, позволяющего на основе блочно-модульного принципа формировать технологические линии приготовления многокомпонентных кормовых смесей (отчет)	75
Разработка и внедрение технического устройства, позволяющего на основе блочно-модульного принципа формировать технологические линии приготовления многокомпонентных кормовых смесей (промежуточный отчет за 1994 г.)	76
Разработка и исследование мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов	190
Разработка и исследование мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов	81
Разработка и результаты исследований измельчителей стебельных материалов	234
Разработка и создание кормоприготовительного оборудования	

модульного типа с использованием методов математического и физического моделирования	330
Разработка спирального корпуса для косилки-измельчителя КИР-1,5.....	197
Разработка технологической линии приготовления кормов на основе блочно-модульной системы комплектования оборудования	153
Разработка устройства со внесением жидкости и порошкообразного компонента	289
Разрушение стебельных материалов молотком	243
Расчет оптимальных условий для содержания животных и птиц в помещениях	124
Расчёт технологических карт по механизации животноводства при курсовом и дипломном проектировании	118
Расширение функциональных возможностей лопастного насоса в условиях эксплуатации на животноводческих предприятиях84,	128
Расширение функциональных возможностей центробежного молочного насоса	404
Результаты испытаний модернизированной косилки-измельчителя	209
Результаты испытаний молочного насоса многоцелевого назначения	225
Результаты исследований и оптимизация параметров линии двухступенчатого измельчения зеленой массы	326
Результаты исследований смесительной установки сыпучих компонентов с жидкостью	285
Результаты исследования конструктивных особенностей молочного насоса многоцелевого назначения	358
Результаты исследования усовершенствованной косилки-измельчителя КИР-1,5	205
Результаты параметрических испытаний устройства ввода и смешивания	290
Результаты экспериментальных исследований бункерных измельчителей стебельных кормов с молотковым ротором	286
Результаты экспериментальных исследований измельчителя грубых кормов ИСК-3	145
Результаты экспериментальных исследований усовершенствованной конструкции мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов	244
Ректор ВГСХА: «Наши выпускники востребованы на рынке труда»	538
Родом из Верхошижемья : В. Г. Мохнаткин и С. М. Куклин	513
С юбилеем вас, агрофаковцы!	539
Силовое взаимодействие молоткового рабочего органа с материалом в момент начала разрушения	226
Система ведения агропромышленного производства Кировской области на период до 2005 г.	77
Системы поения на фермах крупного рогатого скота	328
Смесительная установка42, 43,	44

Совершенствование и разработка новых технологических процессов, машин и методик исследований в животноводстве	340
Совершенствование конструктивно-технологической схемы молочного насоса с целью расширения его функциональных возможностей	61
Совершенствование конструктивно-технологической схемы молочного насоса с целью расширения его функциональных возможностей	345
Совершенствование конструкции и исследование рабочего процесса измельчителя-раздатчика грубых кормов	171
Совершенствование конструкций и оптимизация параметров измельчителей грубых кормов для поточных линий кормоперерабатывающих предприятий	70, 71
Совершенствование конструкции и оптимизация параметров мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов	67, 364
Совершенствование конструкции и оптимизация параметров установки для приготовления жидких кормовых смесей на базе лопастного насоса	69
Совершенствование конструкции и работы установки для приготовления жидких кормовых смесей	306
Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика кормов	165, 206
Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов	219
Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов бункерного типа	287
Совершенствование конструкции, теории и расчета тракторов, автомобилей и двигателей внутреннего сгорания	352
Совершенствование мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов роторного типа для ферм крупного рогатого скота	63, 347
Совершенствование молочного насоса многоцелевого назначения	235
Совершенствование насоса многоцелевого назначения применительно к молочным линиям животноводческих предприятий	236
Совершенствование оборудования кормоцеха КОРК-15	160
Совершенствование рабочего процесса молотковых дробилок зерна путем организации	327
Совершенствование рабочих показателей косилки-измельчителя КИР-1,5 путём улучшения аэродинамического режима	207
Совершенствование устройства смешивания сыпучих компонентов с жидкостью	288
Совершенствованию кормоприготовительной техники – новый подход...	169
Современные научно-практические достижения в ветеринарии	382, 390, 401, 419, 432, 445, 454, 465, 477, 493
Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии	402, 420, 466, 478
Современный иллюстрированный словарь Вятского края	517

Соломенный фонтан	511
Состояние и перспективы механизации доения на фермах и комплексах крупного рогатого скота	172
Состояние и перспективы механизации животноводства в коллективных хозяйствах Кировской области	176
Состояние и проблемы подготовки инженерных кадров для Кировской области	218
Способ измельчения волокнистых кормовых материалов	45, 46
Сравнительный анализ почвообрабатывающей техники отечественного и импортного производства в условиях ЗАО «Заречье» Кировской области	400
Статистическая оценка качества работы линий приготовления кормов.....	333
Статистическая оценка качества смешивания кормов.....	334
Стратегии развития отраслей в региональной экономике	421
Студенты-экономисты сельхозакадемии рискуют остаться без дипломов?	541
Субстантивные свойства покровных суглинков Вятского Прикамья	277
Сыроизготовитель	47
Теоретические и экспериментальные исследования бункерных измельчителей стебельных кормов с молотковым ротором	82
Теоретические исследования конструкции рабочего колеса установки для приготовления жидких кормовых смесей	301
Теоретические исследования процесса разрушения стебельного материала молотковыми органами	240
Теоретические исследования процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом, анализ распространения напряжений в стебле в процессе ударного разрушения	247
Теоретические исследования процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом в результате ударного воздействия	245
Теоретические предпосылки к изучению рабочих процессов в центробежных насосах, предназначенных для пищевых сред	264
Теоретические предпосылки к обоснованию конструкции установки для приготовления жидких кормовых смесей на базе лопастного насоса	294
Теоретические предпосылки к обоснованию необходимости совершенствования конструкции и оптимизации параметров мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов	255
Теоретические предпосылки к обоснованию параметров бункерного очистителя-измельчителя корнеплодов	338
Теоретические предпосылки повышения эффективности работы молоткового ротора	187
Теоретические характеристики рабочего колеса молочного насоса многоцелевого назначения	246

Теоретические характеристики рабочего колеса центробежного насоса, имеющего каналы переменного сечения по длине	271
Теоретическое обоснование конструктивных параметров рабочего колеса установки для приготовления смесей	316
Теоретическое обоснование пропускной способности измельчителя-раздатчика стебельных кормов	198
Теоретическое определение гидравлических характеристик лопастного колеса установки для приготовления жидких кормовых смесей	295
Теоретическое определение и обоснование конструктивных и энергетических параметров установки для приготовления жидких кормовых смесей	317
Теоретическое определение частоты колебания шарнирно установленного молотка	211, 335
Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 110301 – Механизация сельского хозяйства	406
Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 110304 – Технология обслуживания и ремонта машин	407
Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 190601 – Автомобили и автомобильное хозяйство	408
Техническая документация на измельчающую головку и на измельчитель потока грубых кормов	105
Технические средства для уборки и переработки навоза	125
Технологии и технические средства для приготовления и раздачи кормов	122
Технологическая линия измельчения соломы для использования её в качестве подстилочного материала	106
Технологическая линия приготовления концентрированных кормов для кормоцеха крупного рогатого скота	107
Технологическая линия приготовления кормосмеси на базе универсальной измельчающей головки	108
Технологическая линия приготовления корнеклубнеплодов для кормоцеха крупного рогатого скота	109
Технологические линии и оборудование для измельчения грубых кормов	48
Технологические линии переработки грубых кормов на базе измельчителя ИРГК «Вятка»	49
Технологический расчет линии для приготовления и раздачи кормов	501
Технологический расчет линии доения и первичной обработки молока	502
Технология производства продукции животноводства	362
Ты б в аграрии пошел?	540
Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания	348, 359, 366, 370, 371, 383, 391, 409, 422, 455, 456, 469, 479, 499

Улучшение эксплуатационных показателей мобильной энергетики	365
Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики	349, 350, 353, 354, 357, 360, 361, 367, 372, 373, 384, 392, 410, 423, 433, 447, 457, 470, 494, 500
Уравнение движения частицы соломы при измельчении её молотковым ротором	207
Усовершенствование питателя-загрузчика соломы ЛИС 3.01 кормоцефа КОРК-15	52
Установка для получения пастообразных продуктов	191
Установка для приготовления смесей	51
Установка для производства взорванного зерна	52
Устройство ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью	272
Устройство ввода и смешивания сыпучих компонентов с жидкостью	273
Устройство для измельчения кормов	53
Устройство для охлаждения молока	54
Устройство для приготовления смесей	55, 56
Устройство для тепловой обработки сыпучих материалов	57
Химия. Лабораторный практикум	368
Центробежные насосы для жидких пищевых продуктов	192
Центробежный насос	58, 59
Цех по приготовлению брикетированных кормов	60
Чем мы можем похвастать [В. Мохнаткин изобрёл дробилку]	520
«Эврика!» – звучит редко	504
Экономика, управление, образование: история, исследования, перспективы	480
Экономика, финансы, образование: проблемы и перспективы развития....	496
Экономический взгляд на проблемы современного общества	448
Экспериментальная оценка качества получаемых смесей в установке для приготовления жидких кормовых смесей	296
Экспериментальное определение эффективности питающего устройства установки для приготовления жидких кормовых смесей	302
Экспериментальные исследования процесса очистки и измельчения корнеплодов	339
Экспериментальные исследования процесса разрушения стебельных материалов в слое	355
Экспериментальные исследования рабочего процесса измельчителя рулонов грубых кормов с горизонтальным падающим бункером	154
Экспериментальные исследования разрушения стебельных материалов...	237
Экспериментальные исследования устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью	312
Энергетическая и экономическая эффективность установки для приготовления жидких кормовых смесей	297

Энергетическая эффективность мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов	253,	256
Эффективность питающего устройства в установке для приготовления жидких кормовых смесей		298
«Я родился в этой деревеньке...»		542