

**ВЯТСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**УЧЕННЫЕ
ВЯТСКОЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
АКАДЕМИИ**

МОХНАТКИН

Виктор

Германович

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

УДК 016:62
М86

Мохнаткин Виктор Германович: библиографический указатель. – Киров, 2015. – 74 с.

Составители: Игитова О. В.
Мальшева О. А.

В 2015 году исполнилось 60 лет со дня рождения ректора, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой технологического и энергетического оборудования, заслуженного изобретателя РФ, лауреата премии Кировской области В. Г. Мохнаткина.

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

СОДЕРЖАНИЕ

<u>Предисловие</u>	4
<u>Краткий очерк научной</u> , научно-педагогической и общественной деятельности В. Г. Мохнаткина.....	5
<u>Список авторских свидетельств и патентов</u>	9
<u>Диссертации, выполненные под руководством</u>	
В. Г. Мохнаткина.....	15
<u>Научные работы</u> (монографии, авторефераты, диссертации)....	16
<u>Научные разработки</u> , выполненные при участии	
В. Г. Мохнаткина и внедренные в производство.....	19
<u>Методические пособия</u>	21
<u>Публикации в зарубежных изданиях</u>	22
<u>Статьи из журналов и научных сборников</u>	24
<u>Научное руководство</u> , рецензирование, редакционная коллегия.....	45
<u>Прочее</u>	59
<u>Указатель названий трудов</u> , авторских свидетельств и патентов на изобретения.....	62

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящий указатель, подготовленный Научной библиотекой Вятской ГСХА, позволяет представить научную деятельность ректора, заведующего кафедрой технологического и энергетического оборудования, доктора технических наук, профессора, заслуженного изобретателя РФ, лауреата премии Кировской области Мохнаткина Виктора Германовича.

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

В издание включено 389 работ, опубликованных в период с 1979 по 2014 годы.

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 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 – 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.12 – 93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила», ГОСТ 7.80 – 2000 «Библиографическая запись. Заголовок», ГОСТ 7.82 – 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов». Основная часть документов проверена *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 ВГСХА, каталоги и картотеки Кировской областной научной библиотеки имени А. И. Герцена, документы из личной библиотеки В. Г. Мохнаткина. Также были использованы ресурсы Интернета.

Краткий очерк научной, научно-педагогической и общественной де- ятельности 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 ВПО Вятская ГСХА) 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 года был 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 года 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 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 годы являлся заместителем декана 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 и по настоящее время работает 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 200 научных работ, в том числе 46 авторских свидетельств и патентов на изобретения, 4 монографии, 10 учебных и учебно-методических пособий.

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.

В период с 1998 по 2000 гг. 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). В настоящее время Виктор Германович – заместитель председателя диссертационного совета ДМ 006.048.01 по защите докторских диссертаций при НИИСХ Северо-Востока (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».

Он также является одним из инициаторов издания и главным редактором - 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 осу-

ществляет подготовку научных кадров высшей квалификации по специальности 05.20.01-Технологии и средства механизации сельского хозяйства. Под его научным руководством выполнены и успешно защищены 7 кандидатских и одна докторская диссертация.

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

На кафедре, возглавляемой профессором В. Г. Мохнаткиным, ежегодно проводится секция Международной студенческой научной конференции «Знания молодых – новому веку», где выступают с докладами 25-30 студентов с дальнейшей публикацией статей в сборниках трудов международных конференций.

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.), лауреат Премии Кировской области (2008 г.). За большие заслуги по созданию новой техники удостоен почетного звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» (1998 г.).

Достижения за последние пять лет (2010-2014 гг.)

Результаты научно-исследовательской работы, выполненной под руководством В. Г. Мохнаткина, докладывались на Международной выставке-ярмарке «Зеленая неделя-2013» и демонстрировались на Международной выставке-ярмарке «Зеленая неделя-2014» в Берлине.

Он также выступал с докладами на международных конференциях в Университете естественных наук (г. Люблин, Польша, 2013 г.) и Институте технологических и естественных наук (г. Фаленты, Польша, 2014 г.).

Только за последние пять лет им сделано 17 докладов на 12 международных научных конференциях в ведущих вузах страны (Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород), опубликовано более 40 научных работ.

Как руководитель вуза Виктор Германович большое внимание уделяет профессорско-преподавательскому составу. В настоящее время учебный процесс в академии осуществляют 52 доктора наук, 190 кандидатов наук. Остепенность профессорско-преподавательского состава превышает 77%.

Укрепляется материально-техническая база академии. Приобретаются новая сельхозтехника и тракторы для учебно-опытных хозяйств агрономического и биологического факультетов, автомобили для учебного парка инженер-

ного факультета, высокими темпами обновляется машинный и программный парк центра информационных технологий, ежегодно вводятся 2-3 компьютерных класса и аудитории с мультимедийным оборудованием.

Большое внимание уделяется ремонтам общежитий и учебных аудиторий, ежегодно на эти цели выделяется 18-20 млн рублей.

В период работы В. Г. Мохнаткина в должности ректора академии с целью повышения эффективности работы профессорско-преподавательского состава и достижения уровня целевых показателей, характеризующих деятельность вуза в целом, введена балльно-рейтинговая система оценки деятельности преподавателей.

По результатам мониторинга эффективности деятельности вузов, проводимых Министерством образования и науки Российской Федерации в 2013-2014 гг., ФГБОУ ВПО Вятская ГСХА, возглавляемая профессором В. Г. Мохнаткиным, признана эффективным вузом.

Проректор по учебной и воспитательной работе
Вятской государственной сельскохозяйственной академии,
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 территор. 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. : ил.
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. : ил.
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. : ил.
5. 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. ***
6. 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. : ил.
7. 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. : ил.
8. Измельчитель кормов : пат. 1667922 Рос. Федерация : МКИ В 02 С 13/2 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель Киров. с.-х. ин-т. – № 4647193 ; заявл. 06.02.89 ; опубл. 14.09.93. – 3 с. : ил.
9. Измельчитель-раздатчик кормов : свидетельство на полезную модель 28423 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / В. Г. Мохнаткин [и др.] (РФ). – № 2002128220/20 ; заявл. 23.10.2002 ; опубл. 27.03.2003. ***
10. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. 2201067 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00, 5/02 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель

тель Вят. гос. с.-х. акад. – № 2001106584/13 ; заявл. 11.03.2001 ; опубл. 27.03.2003, Бюл. № 9. – 5 с. : ил.

11. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 45067 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2004135745/22 ; заявл. 06.12.2004 ; опубл. 27.04.2005, Бюл. № 12. – 2 с. : ил.

12. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 55536 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2006100318/22; заявл. 10.01.2006; опубл. 27.08.2006. ***

13. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 56775 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2006102116/22 ; заявл. 25.01.2006; опубл. 27.09.2006. ***

14. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 58846 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2006126348/22 ; заявл. 20.07.2006; опубл. 10.12.2006. ***

15. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 67816 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00, А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г. [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. : ил.

16. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 71056 Рос. Федерация : МПК А 01 К 5/00 / Мохнаткин В. Г. [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. : ил.

17. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 96723 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2009100746/22 ; заявл. 11.01.2009 ; опубл. 20.08.2010, Бюл. № 23. – 2 с. : ил.

18. Измельчитель-раздатчик кормов : пат. на полезную модель 96455 Рос. Федерация : МПК А 01 F 29/00 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2010111918/22 ; заявл. 29.03.2010 ; опубл. 10.08.2010, Бюл. № 22. – 2 с. : ил.

19. 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. ***
20. Измельчитель хрупких пластинчатых материалов : информ. листок № 19-95 / В. Г. Мохнаткин, Н. Ф. Баранов, В. Н. Шулятьев ; Киров. межотраслевой територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1995. – 3 с. ***
21. 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. : ил.
22. 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. ***
23. 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. : ил.
24. 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. : ил.
25. 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. N 47. – 3с. : ил.
26. 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. : ил. ***
27. 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 територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1983. – 4 с.
28. 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 територ. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1981. – 4 с.

29. 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.
30. Модернизация линии грубых кормов кормоцефа 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.
31. 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.
32. 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. : ил.
33. Молотковая дробилка : а. с. 1045915 СССР : МКИ В 02 С 13/02 / В. Р. Алешкин, В. А. Сысуев, В. Г. Мохнаткин [и др.] (СССР). – № 3430927/29-33 ; заявл. 16.04.82 ; опубл. 07.10.83, Бюл. № 37. – 3 с. : ил.
34. 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. : ил.
35. 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. : ил. ***
36. 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. : ил. ***
37. 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. : ил.
38. 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. : ил. ***
39. 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. Мох-

наткин (СССР). – № 4672924/15 ; заявл. 13.03.89 ; опубл. 15.07.91, Бюл. № 26. – 3 с. : ил.

40. 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. : ил. ***

41. Смесительная установка : пат. на полезную модель 70615 Рос. Федерация : МПК А 23 N 17/00 / Мохнаткин В. Г. [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. : ил.

42. Способ измельчения волокнистых кормовых материалов : а. с. 1790865 СССР : МКИ А 01 F 29/00 / В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин, В. А. Сысуев [и др.] (СССР). – № 4865038/15 ; заявл. 11.06.90 ; опубл. 30.01.93, Бюл. № 4. – 2 с. : ил.

43. 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. : ил.

44. 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. ***

45. Технологические линии и оборудование для измельчения грубых кормов : информ. листок / В. Г. Мохнаткин, В. И. Стяжкин ; Киров. межотраслевой терристор. ЦНТИ. – Киров : ЦНТИ, 1987. – 17 с. ***

46. Технологические линии переработки грубых кормов на базе измельчителя ИРГК «Вятка» : информ. листок / В. Г. Мохнаткин [и др.] ; Киров. межотраслевой терристор. ЦНТИ. – Киров, 1994. – 18 с. ***

47. Усовершенствование питателя-загрузчика соломы ЛИС 301 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. ***

48. Установка для приготовления смесей : пат. на полезную модель 146974 Рос. Федерация : МПК А 23 C9/00, В 01 F7/02, А 01 J 11/16 / Мохнаткин В. Г. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО Вят. гос. с.-х. акад. – № 2014121853/10 ; заявл. 29.05.14, опубл. 20.10.14. – 2 с. ***

49. 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. ***
50. 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. : ил.
51. 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. [и др.] ; заявитель и патентообладатель ЗАО «ОКБ ОСКОН». – № 2003109856/20; заявл. 15.04.2003 ; опубл. 10.03.2004. ***
52. 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. : ил.
53. 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. ***
54. 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. : ил.
55. 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. ***
56. 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. ***
57. 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

58. 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. – Библиогр.: с. 207-216.

59. 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. – Библиогр.: с. 169-180.

2003

60. 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. – Библиогр.: с. 157-171.

2004

61. 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

62. 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. – Библиогр.: с. 384-424.

2007

63. 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. – Библиогр.: с. 106-119.

64. 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. – Библиогр.: с. 115-128.

2009

65. 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. – Библиогр.: с. 124-137.

2013

66. 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. – Библиогр.: с. 159-177.

Научные работы (монографии, авторефераты, диссертации)

1986

67. 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. – Библиогр.: с. 16-17.

68. 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

69. 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

70. 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. – Библиогр.: с. 35-39.

71. 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

72. 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. ***

73. 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. ***

1998

74. 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

75. 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 : Вят. ГСХА, 2006. – 126 с.

76. 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 : Вят. ГСХА, 2006. – 124 с. – Библиогр.: с. 107-121.

2007

77. 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 : Вят. ГСХА, 2007. – 288 с. : ил. – Библиогр.: с. 251-283.

2009

78. 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 : Вят. ГСХА, 2009. – 122 с. : ил. – Библиогр.: с. 104-118.

2011

79. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 129 с. : ил. – Библиогр.: с. 117-129.

2012

80. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 115 с. : ил. – Библиогр.: с. 102-112.

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

81. Бункерный двухроторный измельчитель грубых кормов : акт внедрения. – 1979. – Внедрено на ферме учхоза КСХИ.
82. Измельчитель грубых кормов. – 1980. – Внедрено в совхозе им. 60-летия СССР, с. Русское Кировской области.
83. Измельчитель грубых кормов. – 1982. – Изготовление опытного образца на Краснодарском химическом комбинате.
84. Измельчитель грубых кормов. – 1985. – Установлен в Слободском откормочном совхозе Кировской области.
85. Измельчитель грубых кормов. – 1985. – Установлен в совхозе «Зиминский» Омутнинского района Кировской области.
86. Измельчитель грубых кормов – 1985. – Установлен в совхозе «Ложкарский» Юрьянского района Кировской области.
87. Измельчитель зеленой массы на базе ИСК-3 : акт внедрения. – 1987. – Внедрено в учхозе КСХИ.
88. Измельчитель кормов ИКБ-01. – 1995. – Принят для постановки на серийное производство Вятским машиностроительным предприятием «АВИТЕК».
89. Кормоприготовительный агрегат на базе молоткового измельчителя грубых кормов с горизонтальным подающим бункером : акт внедрения. – 1991. – Внедрено в НПО «Луч», г. Киров.
90. Линия измельчения соломы ЛИС-3 : акт внедрения. – 1984. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.
91. 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.

92. Модернизированный измельчитель грубых кормов : акт внедрения. – 1990. – Внедрено в учебно-опытном хозяйстве КСХИ.
93. Молотковая дробилка : акт об использовании предложения. – 1987. – Внедрено на Слободском РМЗ.
94. Молотковый двухроторный измельчитель с вертикальным бункером : акт внедрения. – 1985. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.
95. Молотковый измельчитель-питатель с горизонтальным вращающимся кольцом. – 1985. – Внедрено в Головном экспериментально-конструкторском институте по машинам для переработки травы и соломы, г. Вильнюс.
96. 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.
97. Опытный образец кормоприготовительного агрегата : акт внедрения. – 1991. – Внедрено в колхозе «Новый путь».
98. Питатель-измельчитель грубых кормов с горизонтальным бункером : акт внедрения. – 1986. – Внедрено в совхозе «Коньпский» Кирово-Чепецкого района Кировской области.
99. 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.
100. Технологическая линия измельчения соломы для использования её в качестве подстилочного материала : акт внедрения. – 1990. – Внедрено в учебно-опытном хозяйстве КСХИ.
101. Технологическая линия приготовления концентрированных кормов для кормоцефа крупного рогатого скота : акт внедрения. – 1990. – Внедрено в учебно-опытном хозяйстве КСХИ.
102. Технологическая линия приготовления кормосмеси на базе универсальной измельчающей головки : акт внедрения. – 1988. – Внедрено в племсовхозе им. Кирова Кирово-Чепецкого района Кировской области.

103. Технологическая линия приготовления корнеклубнеплодов для кормоцеха крупного рогатого скота : акт внедрения. – 1989. – Внедрено в пл. совхозе им. Кирова Кирово-Чепецкого района Кировской области.

Методические пособия

1988

104. 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.

105. 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. – Библиогр.: с. 27.

1994

106. 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. – Библиогр.: с. 3-6.

1996

107. 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 ; Вят. ГСХА, Каф. механизации животноводства. – Киров : [б. и.], 1996. – 20 с.

2006

108. 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 : Вят. ГСХА, 2006. – 50 с. – Библиогр.: с. 44.

109. 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 : Вят. ГСХА, 2006. – 69 с. – Библиогр.: с. 69.

2008

110. 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 : Вят. ГСХА, 2008. – 43 с. – Библиогр.: с. 37.

2012

111. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 50 с. : ил. – Библиогр.: с. 50.

Публикации в зарубежных изданиях

2001

112. Mohnatkin, V. Badania pompy do mleka / V. Mohnatkin, V. Russkikh, V. Shulat'ev // Problemy intensyfikacji produkcji zwierzej z uwzględnieniem ochrony srodowiska i przepisow UE : Materialy na konferencje. – Warszawa, 2001.- С. 2.- S.276-284. ***

2002

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

2011

114. 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 środowiska i standardowe ue : XVII Międzynarodowa Konferencja Naukowa, 20-21 września 2011 r. – Warszawa, 2011. – С. 102-105. – Библиогр.: с. 105.

2013

115. 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. – Библиогр.: с. 162.

2014

116. 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. – Библиогр.: с. 166.

117. 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. – Библиогр.: с. 171.

118. 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. – Библиогр.: с. 163.

Статьи из журналов и научных сборников

1983

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

120. 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

121. 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. – Библиогр.: с. 69.

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

1985

123. 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. – Библиогр.: с. 13.

124. 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. – Библиогр.: с. 43.

125. 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. – Библиогр.: с. 17.

1986

126. Мохнаткин, В. Г. Метод системно-морфологического анализа при разработке кормоизмельчающей техники / В. Г. Мохнаткин // Механизация процессов в животноводстве : сб. науч. трудов. – Пермь, 1986. – С. 26-30. – Библиогр.: с. 29-30.

127. 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. трудов. – Пермь, 1986. – С. 14-16.

1988

128. 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.

129. 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. – Библиогр.: с. 40-41.

130. 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

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

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

133. 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. трудов. – Пермь, 1989. – С. 17-21.

1990

134. 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. – Библиогр.: с. 30.
135. 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. ***
136. 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. ***
137. 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

138. 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.
139. Ашихмин, И. П. Некоторые вопросы заготовки, хранения и переработки корнеклубнеплодов / И. П. Ашихмин, Г. Н. Костин, В. Г. Мохнаткин // Механизация в полеводстве : сб. науч. трудов. – Киров, 1991. – С. 78-83.
140. 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. – Библиогр.: с. 98-99.
141. Мохнаткин, В. Г. Кормоцех улучшенного типа / В. Г. Мохнаткин // Достижения науки и техники АПК. – 1991. – № 12. – С. 21.
142. 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

143. 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. – Библиогр.: с. 17.

1993

144. 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

145. 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. – Библиогр.: с. 168.

146. 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. – Библиогр.: с. 154.

1997

147. 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. – Библиогр.: с. 159.

148. 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. – Библиогр.: с. 173.

149. Мохнаткин, В. Г. Совершенствованию кормоприготовительной техники – новый подход / В. Г. Мохнаткин // Совершенствование технологий и техноло-

гических средств при интенсификации сельскохозяйственных процессов : тез. докл. науч. конф. фак. механизации. – Киров, 1997. – С. 14-16.

1998

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

1999

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

152. 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.

153. 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.

154. 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.

155. 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.

156. 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.

157. 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 дек. 1997 г. – Киров, 1998. – С. 42-43.

2000

158. 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. – Библиогр.: с. 36.
159. 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. ***
160. 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.
161. Мохнаткин, В. Г. Молочный насос многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, В. Н. Шулятьев, В. М. Русских // Молочная промышленность. – 2000. – № 8. – С. 49.
162. 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. ***
163. 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 Северо-Востока России, 20-22 июня 2000 г. – Киров, 2000. – Т. 2. – С. 149-153. – Библиогр.: с. 153.
164. 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. – Библиогр.: с. 118.

2001

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

166. 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. – Библиогр.: с. 67.

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

2002

168. 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. – Библиогр.: с. 234.

169. 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. ***

170. 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.

171. 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.

172. 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

173. 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. – Библиогр.: с. 125-126.

174. 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. – Библиогр.: с. 99.

175. 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.

176. 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. – Библиогр.: с. 75.

177. 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. – Библиогр.: с. 81.

178. 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. – Библиогр.: с. 92.

179. 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. – Библиогр.: с. 86.

2004

180. 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. – Библиогр.: с. 117.
181. 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. – Библиогр.: с. 232.
182. 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. – Библиогр.: с. 199.
183. 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. – Библиогр.: с. 249.
184. 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. – Библиогр.: с. 48.
185. 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. – Библиогр.: с. 53.
186. 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. – Библиогр.: с. 208.
187. 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 конструк-

ции, 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. – Библиогр.: с. 208.

188. 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. – Библиогр.: с. 213.

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

2005

190. 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. – Библиогр.: с. 202.

191. 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.

192. 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.

193. Мохнаткин, В. Г. Конструктивные особенности молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Науке 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.

194. 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. – Библиогр.: с. 206.

195. 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. – Библиогр.: с. 151.

196. 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. – Библиогр.: с. 168.

197. 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.

198. 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

199. 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. – Библиогр.: с. 39-40.

200. Мохнаткин, В. Г. Выбор способа 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. – Библиогр.: с. 106.

201. 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.

202. Мохнаткин, В. Г. Измельчитель-раздатчик грубых кормов / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников // Улучшение эксплуатационных по-

казателей сельскохозяйственной энергетики : межвуз. сб. науч. тр. – Киров, 2006. – Вып. 6, ч. 3. – С. 125-129. – Библиогр.: с. 129.

203. 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.

204. Мохнаткин, В. Г. Результаты испытаний молочногo 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. – Библиогр.: с. 213.

205. 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. – Библиогр.: с. 155.

2007

206. 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-ой науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава и аспирантов инженер. фак. Вят. ГСХА, посвящ. 55-летию инженер. фак. – Киров, 2007. – Вып. 7. – С. 11-14. – Библиогр.: с. 14.

207. 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-ой науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава и аспирантов инженер. фак. Вят. ГСХА, посвящ. 55-летию инженер. фак. – Киров, 2007. – Вып. 7. – С. 21-25.

208. 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.

209. 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. – Библиогр.: с. 98.
210. 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.
211. 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.
212. 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. ***
213. Мохнаткин, В. Г. Совершенствование молочного насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов // Техника в сельском хозяйстве. – 2007. – № 1. – С. 25-27. – Библиогр.: с.27.
214. 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-ой науч.-практ. конф. проф.-преподават. состава и аспирантов инженер. фак. Вят. ГСХА, посвящ. 55-летию инженер. фак. – Киров, 2007. – Вып. 7. – С. 16-18. – Библиогр.: с. 18.
215. 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.
216. 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.

217. Оценка энергетической эффективности измельчителя-раздатчика в режиме измельчения соломы в рулонах / В. Г. Мохнаткин, Е. В. Косолапов, Д. Н. Кошурников [и др.] // Науче нового века – знания молодых : материалы докл. 7-й науч. конф. аспирантов и соискателей : сб. науч. ст. – Киров, 2007. – С. 113-116.

218. 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. – Библиогр.: с. 69.

2008

219. 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. – Библиогр.: с. 165.

220. 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. ***

221. Мохнаткин, В. Г. Теоретические характеристики рабочего колеса молочно-го насоса многоцелевого назначения / В. Г. Мохнаткин, Р. М. Горбунов, А. В. Алёшкин // Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» : сб. науч. тр. – Киров, 2008. – Вып. 8. – С. 158-161.

222. 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. – Библиогр.: с. 118.

2009

223. 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.

224. 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.

225. 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. – Библиогр.: с. 88.

226. 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. – Библиогр.: с. 96.

2010

227. 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. – Библиогр.: с. 152.

228. 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. – Библиогр.: с. 129.

229. 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. – Библиогр.: с. 140.

230. 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. – Библиогр.: с. 133.

2011

231. 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. ***

232. 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. – Библиогр.: с. 100.

233. 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.

234. Мохнаткин, В. Г. Исследование влияния противоречащих 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. – Библиогр.: с. 89.

235. 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. – Библиогр.: с. 91.

236. 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. – Библиогр.: с. 94.

237. 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. – Библиогр.: с. 97.

238. 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. ***

239. 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. – Библиогр.: с. 153.

240. 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. – Библиогр.: с. 157.

241. Солонщиков, П. Н. Работа центробежного насоса при появлении вихревых потерь / 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. 158-163. – Библиогр.: с. 163.

2012

242. Дерново-карбонатные почвы со сложным органопрофилем Вятского Прикамья / А. М. Прокашев, Н. А. Огаркова, М. М. Пахомов, В. Г. Мохнаткин // Теоретическая и прикладная экология. – 2012. – № 2. – С. 37-47. – Библиогр.: с. 47.
243. 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. – Библиогр.: с. 95.
244. Мохнаткин, В. Г. Инженерному факультету – 60 / В. Г. Мохнаткин // Тракторы и сельхозмашины. – 2012. – № 9. – С. 11-12.
245. 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. – Библиогр.: с. 91.
246. 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.
247. 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. – Библиогр.: с. 24.
248. 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. – Библиогр.: с. 105.
249. 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. – Библиогр.: с. 95-96.

250. 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. – Библиогр.: с. 100.

251. 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. – Библиогр.: с. 36-37.

2013

252. Анализ движения материала в рабочем колесе устройства для приготовления смесей / В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков, П. Н. Солонщиков [и др.] // 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. – Библиогр.: с. 238.

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

254. 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. – Библиогр.: с. 20.

255. 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. – Библиогр.: с. 114.

256. 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. – Библиогр.: с. 108.

257. 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. – Библиогр.: с. 121.
258. 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. – Библиогр.: с. 37.
259. 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. – Библиогр.: с. 68.
260. 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. – Библиогр.: с. 117.
261. 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. – Библиогр.: с. 111.
262. 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. – Библиогр.: с. 28.
263. 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. – Библиогр.: с. 57.
264. 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. – Библиогр.: с. 60.

2014

265. 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. – Библиогр.: с. 193.

266. 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. ***

267. 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. – Библиогр.: с. 199.

268. 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. ***

269. 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. ***

270. 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. – Библиогр.: с. 205.

271. 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. – Библиогр.: с. 208.

272. 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. ***

Научное руководство, рецензирование, редакционная коллегия

1996

273. Шулятьева, Г. М. Методические указания по оформлению бизнес-справки дипломного проекта по специальности 31.13.00. «Механизация сельского хозяйства» / Г. М. Шулятьева ; [рец.: В. Г. Мохнаткин, Л. А. Ворошилов] ; Вят. гос. с.-х. акад., Каф. экономики сел. хоз-ва. – Киров : ВГСХА, 1996. – 8 с. – Библиогр.: с. 7.

1997

274. 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, А. И. Бурков, А. Д. Кормщиков, В. А. Лиханов, Ф. Ф. Мухамадьяров, В. И. Рублев, Т. И. Смирнов, П. А. Савиных, В. Р. Алешкин, В. Г. Мохнаткин и др.]. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 1997. – 80 с. – Прил.: с. 69-79.

2002

275. 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 : Вят. ГСХА, 2002. – 243 с. – Библиогр. прист.

276. 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. М. Кряжков, В. И. Сыроватка, В. Г. Черников, П. И.

Гриднев, А. В. Тихомиров, Ю. А. Цой, А. В. Алёшкин, А. И. Бурков, А. Д. Кормщиков, Ф. Ф. Мухамадьяров, П. А. Савиных, В. Л. Андреев, В. П. Остальцев, Т. И. Смирнов, Ю. В. Сычугов, В. С. Халтурин, В. Д. Абашев, Н. Е. Рубцова, Е. Н. Южанина, В. Р. Алешкин, Н. Ф. Баранов, В. Г. Мохнаткин и др.]. – Киров : НИИСХ Северо-Востока, 2002. – 136 с.

277. 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. Кормщиков, П. В. Яговкин ; Вят. гос. с.-х. акад.]. – Киров, 2002. – 19 с. – Библиогр.: с. 18-19.

278. 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. – Библиогр.: с. 21.

2003

279. 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. – Библиогр.: с. 18-19.

280. 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. – Библиогр. прист.

281. 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.

282. 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

283. Красиков, Д. Ю. Повышение эффективности функционирования мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы из валков путем совершенствования его рабочих органов : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Денис Юрьевич Краси-

ков ; [науч. рук. В. Г. Мохнаткин ; ФГОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.»]. – Киров, 2004. – 22 с. – Библиогр.: с. 20-22.

284. 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 : Вят. ГСХА, 2004. – 260 с. – Библиогр. прист.

285. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : межвуз. сб. науч. тр. Вып. 3 / Рос. акад. трансп., Вят. гос. с.-х. акад. ; [редкол.: С. Л. Жданов, В. А. Лиханов (гл. ред.), В. А. Кузьмин, В. Г. Мохнаткин и др.]. – СПб. ; Киров : [б. и.], 2004. – 140 с. – Библиогр. прист.

286. 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 : Вят. ГСХА, 2004. – 124 с. – Библиогр. прист.

287. 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 : Вят. ГСХА, 2004. – 264 с. – Библиогр. прист.

2005

288. 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, 2005. – Вып. 1. – С. 147-148.

289. 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, 2005. – Вып. 1. – С. 139-140.

290. 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. : ил. – Библиогр. прист. – (К 75-летию Вятской государственной академии).

2006

291. 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, 2006. – Ч. 2 : Ветеринарные и инженерные науки. – С. 91-94.

292. 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. : ил. – Библиогр. прист.

2007

293. 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 : Вят. ГСХА, 2007. – 73 с. : ил. – Библиогр.: с. 72-73.

294. 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. – Библиогр.: с. 17-18.

295. 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. – Библиогр.: с. 20-22.

296. Улучшение эксплуатационных показателей мобильной энергетики : материалы I Всерос. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресурсосбережение» и 54-ой 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 : Вят. ГСХА, 2007. – 290 с. : ил. – Библиогр. прист.

297. 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 : Вят. ГСХА, 2006. – 114 с. – ил. – Библиогр. прист.

298. 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 : Вят. ГСХА, 2006. – 233 с. – ил. – Библиогр. прист.

2008

299. 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. : ил. – Библиогр. прист.

300. 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 : Вят. ГСХА, 2008. – 250 с. : ил. – Библиогр. прист.

2009

301. 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. неорганич. и аналит. химии. – Киров : Вят. ГСХА, 2009. – 127 с. – Библиогр.: с. 117.

302. 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. – Библиогр.: с. 18-19.

303. 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.

304. 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.

305. 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 : Вят. ГСХА, 2009. – 284 с. : ил. – Библиогр. прист.

306. 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 : Вят. ГСХА, 2009. – 142 с. : ил. – Библиогр. прист.

2010

307. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 293 с. : ил.

308. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 316 с. : ил.

309. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 274 с.
310. Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения проф. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 343 с. : ил. – Библиогр. прист.
311. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 223 с. – Библиогр. прист.
312. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 260 с. : ил. – На обл. назв.: Знания молодых – новому веку : материалы Всероссийской ... – Библиогр. прист.
313. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 252 с. – Библиогр. прист.
314. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 181 с. – Библиогр. прист.
315. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 233 с. : ил. – Библиогр. прист.

316. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 177 с. : ил. – Библиогр. прист.

317. 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 : Вят. ГСХА, 2010. – 249 с. : ил. – Библиогр. прист.

2011

318. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 293 с. – Библиогр. прист.

319. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 206 с. : ил. – Библиогр. прист.

320. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 326 с. : ил. – Библиогр. прист.

321. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 189 с. : ил. – Библиогр. прист.

322. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 354 с. – Библиогр. прист.

323. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 111 с. – Библиогр. прист.

324. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 162 с. : ил. – Библиогр. прист.

325. 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 : Вят. ГСХА, 2011. – 167 с. : ил. – Библиогр. прист.

2012

326. 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, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 9-10.

327. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 236 с. – Библиогр. прист.

328. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 194 с. – Библиогр. прист.

329. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 263 с. – Библиогр. прист.

330. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 233 с. – Библиогр. прист.

331. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 132 с. – Библиогр. прист.

332. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 203 с. – Библиогр. прист.

333. 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, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 37-38.

334. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 116 с. – Библиогр. прист.

335. Солонщиков, П. Н. Конструктивные особенности устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью / П. Н. Солонщиков, А. С. Филинков ; науч. рук. В. Г. Мохнаткин // Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов

и соискателей. – Киров, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 39-41. – Библиогр.: с. 41.

336. Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 110301 – Механизация сельского хозяйства / [сост.: Р. Ф. Курбанов, М. С. Поярков, С. Н. Гущин ; 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 104 с.

337. 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. Гущин ; 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 102 с. : ил.

338. Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 190601 – Автомобили и автомобильное хозяйство / [сост.: Р. Ф. Курбанов, М. С. Поярков, С. Н. Гущин ; 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 91 с.

339. Солонщиков, П. Н. Расширение функциональных возможностей центробежного молочного насоса / П. Н. Солонщиков, А. Н. Обласов ; науч. рук.: В. Г. Мохнаткин, А. С. Филинков // Науке нового века – знания молодых : материалы Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. – Киров, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 41-43. – Библиогр.: с. 43.

340. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 192 с. : табл. – Библиогр. прист.

341. Сычугов, Н. П. Пневматические и аэродинамические транспортеры : монография / Н. П. Сычугов ; [рец.: В. Г. Мохнаткин и др.] ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Вят. гос. с.-х. акад.». – Киров : Вят. ГСХА, 2012. – 393 с. : ил. – Библиогр.: с. 378-381.

342. Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания : материалы V Междунар. науч.-практ. конф. «Наука – Технология – Ресур-

собрание», 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 125 с. : табл. – Библиогр. прист.

343. 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 : Вят. ГСХА, 2012. – 226 с. : ил. – Библиогр. прист.

344. 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, 2012. – Ч. 2 : Технические и экономические науки. – С. 47-50.

2013

345. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 94 с.

346. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 172 с. : ил. – Библиогр. прист.

347. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 285 с. – Библиогр. прист.

348. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 290 с. – Библиогр. прист.

349. Знания молодых: наука, практика и инновации : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов и соискателей. Ч. 1 : АгронOMICеские, биологические и ветеринарные 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 238 с. – Библиогр. прист.

350. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 226 с. – Библиогр. прист.

351. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 50 с. – Библиогр. прист.

352. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 114 с. – Библиогр. прист.

353. Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии [Электронный ресурс] : 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.]. – Электрон.текстовые дан. – Киров : Вят. ГСХА, 2013. – 208 с. – Библиогр. прист.

354. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 282 с.

355. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 280 с. : ил. – Библиогр. прист.

356. 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 : Вят. ГСХА, 2013. – 203 с. : ил. – Библиогр. прист.

2014

357. 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 : Вят. ГСХА, 2014. – 166 с. – Библиогр. прист.

358. 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 : Вят. ГСХА, 2014. – 295 с. – Библиогр. прист.

359. 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 : Вят. ГСХА, 2014. – 277 с. – Библиогр. прист.

360. 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 : Вят. ГСХА, 2014. – 120 с. – Библиогр. прист.

361. 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 : Вят. ГСХА, 2014. – 284 с. : ил. – Библиогр. прист.

Прочее

Публикации о жизни и деятельности

В. Г. Мохнаткина

362. Денисов, С. 50 лет и 5000 выпускников : [ВГСХА инженерный факультет – 50 лет] / С. Денисов // Меркурий. – 2002. – № 4 (40). – С. 24-25.
363. Земцова, А. Н. «Эврика!» - звучит редко / А. Н. Земцова ; беседовал В. Лузянин // Кировская правда. – 1998. – 27 июня (№ 119). – С. 4.
364. Калинина, Т. Инженеры с техникой на «ты» / Т. Калинина // Аргументы и факты: приложение «Вятка». – 2009. – № 48. – С. 3.
365. Логинов, А. П. Преодолевая беды / А. П. Логинов ; беседовала Н. Подлевских // Кировская правда. – 1998. – 12 ноября (№ 208). – С. 1.
366. Лузянин, В. Заслуженный изобретатель / В. Лузянин // Кировская правда. – 1998. – 8 декабря. – С. 1.
367. Награждения : о присвоении почетного звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» В. Г. Мохнаткину // Кировская правда. – 1998. – 25 июня (№ 117). – С. 1.
368. Награждения : распоряжением правительства области Почетной грамотой правительства области награжден В. Г. Мохнаткин // Вятский край. – 2002. – 5 ноября (№ 203). – С. 2.
369. Николаев, В. Другой станет «мучка», пройдя через механические «ручки» нового кормоцепа в Пыже / В. Николаев // Кировец. – 1991. – 3 сентября. – С. 3.
370. Подлевских, Н. Соломенный фонтан / Н. Подлевских // Кировская правда. – 1998. – 19 сентября (№ 175). – С. 1.
371. Премии комсомола Кировской области : [о награждении В. Г. Мохнаткина] // Комсомольское племя. – 1984. – 25 октября (№ 128). – С. 1.
372. Родом из Верхошижемья : В. Г. Мохнаткин и С. М. Куклин // Верховья Шижмы. – 1998. – 13 августа (№ 97). – С. 2.
373. Рощин, П. М. Новый профиль факультета / П. М. Рощин // Кировская правда. – 2001. – 19 июля. – С. 3.

374. Сергеев, Н. И на поле, и в учебном классе Ростсельмаш / Н. Сергеев // Кировская правда. – 2013. – 27 декабря. – С. 16.
375. Скрипченко, Л. Новый ректор сельхозакадемии / Л. Скрипченко // Кировская правда. – 2012. – 24 февраля. – С. 2.
376. Современный иллюстрированный словарь Вятского края. Вып. 7 / [сост. Н. Г. Целоусов]. – Киров : Экспресс, 2005. – 199 с. – (Лидеры Кировской области).
377. Татаренков, В. Новая «профессия» косилки / В. Татаренков // Сельская жизнь. – 1998. – 27 октября. – С. 2.
378. Татаренков, В. Практики дают «добро» : на соискание премии Правительства РФ / В. Татаренков, Л. Белушкин // Сельская жизнь. – 1997. – 20 декабря (№144). – С. 1.
379. Чем мы можем похвастать [В. Мохнаткин изобрёл дробилку] // Комсомольская правда: прил. «КП – Киров». – 2004. – 6 февраля. – С. 28.
380. Чертищева, Н. Агрофирма принимала гостей / Н. Чертищева // Верховья Шижмы. – 2012. – 17 мая (№ 59). – С. 1.
381. Шешина, С. Как приготовить «винегрет»? // Вятский край. – 1996. – 16 ноября. – Новый измельчитель-раздатчик кормов.

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

382. Балыбердин, В. В измельчитель загружают ... рулоны / В. Балыбердин, В. Мохнаткин // Кировская правда. – 1987. – 17 декабря (№ 289). – С. 2.
383. Мохнаткин, В. Г. Для нас нет слова «невозможно» / В. Г. Мохнаткин ; беседовала Е. Кузнецова // Меркурий. – 2014. – № 12. – С. 57.
384. Мохнаткин, В. Г. За инженерами – будущее / В. Г. Мохнаткин // Аргументы и факты: приложение «Вятка». – 2009. – № 26. – С. 11.
385. Мохнаткин, В. Г. «Знания молодых – новому веку» / В. Г. Мохнаткин // Аргументы и факты: приложение «Вятка». – 2010. – № 12. – С. 14.
386. Мохнаткин, В. Г. «Мечтаю, чтобы наши изобретения приносили пользу...» / В. Г. Мохнаткин // Вятский край. – 1999. – 11 января. – С. 2.

387. Мохнаткин, В. Г. Очередь в село / В. Г. Мохнаткин ; беседовала Е. Окатьева // Бизнес Новости в Кирове. – 2013. – 5 мая. – С. 10-11.

388. Мохнаткин, В. Г. Ректор ВГСХА: «Наши выпускники востребованы на рынке труда» / В. Г. Мохнаткин // Бизнес Новости в Кирове. – 2013. – 20 октября. – С. 21.

389. Мохнаткин, В. Г. «Я родился в этой деревеньке...» / В. Г. Мохнаткин // Верховья Шижмы. – 2011. – 13 октября (№ 123). – С. 3.

Указатель названий трудов, авторских свидетельств и патентов на изобретения

«Знания молодых - новому веку».....	385
«Мечтаю, чтобы наши изобретения приносили пользу...».....	386
«Эврика!» - звучит редко.....	363
«Я родился в этой деревеньке...».....	389
50 лет и 5000 выпускников.....	362
Badania pompy do mleka.....	112
Badania pompy mleczej uniwersalnej (o roznym przeznaczeniu).....	113
Doskonalenie konstrukcji pompy łopatkowej.....	115
Doswiadczalne okreslenie efektnosci urzadzenia do sporzadzania płynnych mieszanek paszowych.....	116
Instalacja do przygotowania mlecznych mieszanek paszowych.....	114
Rozwój automatyzacji doju z zastosowaniem aparatów ćwiartkowych.....	117
Teoretyczne badania konstrukcji wirnika do wytwarzania płynnych pasz.....	118
Агрофирма принимала гостей	380
Актуальные вопросы военной истории.....	345
Актуальные вопросы экономической науки.....	318
Актуальные вопросы экономической науки: инновационный потенциал регионального экономического развития.....	307
Актуальные проблемы денежно-кредитных и финансовых отношений на макро- и микроуровне.....	357
Актуальные проблемы селекции и технологии возделывания полевых культур.....	346
Анализ движения материала в рабочем колесе устройства для приготовления смесей.....	252
Анализ конструкций бункерных измельчителей грубых кормов.....	131
Анализ мобильных комбинированных машин для измельчения, дозирования и раздачи рулонированных кормов и подстилки.....	165
Анализ работы сельскохозяйственной техники в условиях СПК колхоза «Искра» Котельничского района.....	326
Анализ рабочего процесса молотковых измельчителей грубых кормов.....	128
Анализ рынка некоторых современных импортных посевных агрегатов для ресурсосберегающих технологий в АПК Кировской области....	344
Анализ современных комбикормовых заводов и производственных комплексов.....	243
Анализ способов заготовки и переработки сена в рулонах.....	140
Биологические ресурсы.....	308, 309
Биологический мониторинг природно-техногенных систем.....	233
Бункерный двухроторный измельчитель кормов.....	1

Бункерный двухроторный измельчитель грубых кормов.....	81
Бункерный очиститель корнеплодов как система массового обслуживания.....	146
Бытовой измельчитель кормов.....	145
В измельчитель загружают ... рулоны.....	382
Влияние конструктивных параметров основания корпуса на аэродинамические характеристики измельчителей грубых кормов.....	158
Влияние насыпной плотности смешиваемого компонента на доизмельчение грубого корма в агрегатах модульного типа.....	148
Влияние прямолинейного профиля лопасти центробежного насоса на величину создаваемого напора.....	239
Влияние угла установки молоткового ротора на качество измельчения материала.....	206
Водоросли и цианобактерии в природных и сельскохозяйственных экосистемах.....	310
Выбор рациональной схемы сепаратора измельченных кормов.....	119
Выбор способа и средств для разрушения зернового материала.....	200
Гидравлические характеристики и смесительные свойства молочного насоса многоцелевого назначения.....	201
Дерново-карбонатные почвы со сложным органопрофилем Вятского Прикамья.....	242
Для нас нет слова «невозможно»	383
Дробилка для кормов.....	2, 3, 4, 5
Другой станет «мучка», пройдя через механические «ручки» нового кормоцеха в Пыже.....	369
За инженерами – будущее.....	384
Завод по переработке молока.....	152
Заслуженный изобретатель.....	366
Защитное и мутагенное действие фиторегуляторов на ячмене.....	249
Знания молодых - будущее России.....	347, 348, 358
Знания молодых - новому веку.....	311, 312, 319, 320, 327, 328
Знания молодых: наука, практика и инновации.....	349, 350, 359
И на поле, и в учебном классе Ростсельмаш.....	374
Измельчитель.....	6, 7
Измельчитель грубых кормов.....	82, 83, 84, 85, 86, 132
Измельчитель зелёной массы на базе ИСК-3.....	87
Измельчитель кормов.....	8
Измельчитель кормов ИКБ-0,1.....	88
Измельчитель рулонов грубых кормов для технологических линий кормоцехов.....	138
Измельчитель стебельных материалов.....	19
Измельчитель хрупких пластинчатых материалов.....	20
Измельчитель-раздатчик грубых кормов.....	150, 202
Измельчитель-раздатчик кормов.....	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

Изучение рабочего процесса экспериментального измельчителя-питателя с применением релейного метода обработки данных.....	123
Инженерная наука сельскохозяйственному производству.....	275
Инженерному факультету – 60.....	244
Инженерный факультет Вятской ГСХА : история и действительность....	191
Инженеры с техникой на «ты».....	364
Инновационный подход к развитию регионов.....	329
Информационные технологии в экономике, управлении, образовании.....	330
Использование молочного насоса многоцелевого назначения для получения пастообразных белковых продуктов.....	173
Исследование влияния противоречащих элементов на характеристики рабочего процесса измельчителя ИРР-1,5 в линии гранулирования кормов.....	234
Исследование влияния рабочих органов на показатели работы мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	174
Исследование влияния толщины и окружной скорости молоткового рабочего органа на усилие разрушения стебельных материалов.....	265
Исследование воздушного режима измельчителей грубых кормов.....	166
Исследование движения частицы в рабочем колесе установки для приготовления жидки кормовых смесей.....	266
Исследование линии двухступенчатого измельчения грубых кормов в составе агрегата по приготовлению гранул из соломы.....	231
Исследование молочного насоса.....	159
Исследование параметров ножевого ротора.....	224
Исследование процесса внесения подстилки мобильным измельчителем-раздатчиком роторного типа.....	180
Исследование процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом.....	207, 208
Исследование процессов образования и выгорания сажи в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе.....	76
Исследование процессов образования и разложения оксидов азота в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе.....	75
Исследование процессов смешивания сыпучих компонентов с жидкостью при их порционном внесении.....	254
Исследование рабочего процесса измельчителя-смесителя ИСК-3.....	129
Исследование рабочих процессов в цилиндре дизеля с турбонаддувом 4ЧН 11,0/12,5 при работе на природном газе.....	77
Исследование режимов работы измельчителя ИРР-1,5 в линии гранулирования кормов.....	235

Исследование устойчивости эмульсий, получаемых в многофункциональном молочном насосе.....	209
Исследования и оптимизация параметров мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы.....	190
Исследования рабочего процесса мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы.....	192
Кавитация в центробежном насосе как фактор, влияющий на смешивание жидкости в потоке.....	240
Как приготовить «винегрет»?.....	381
Классификатор кормов.....	21
Классификация рабочих колёс центробежных насосов и обоснование параметров рабочего колеса молочного насоса.....	228
Конструктивные особенности молочного насоса многоцелевого назначения.....	193, 194
Конструктивные особенности устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью.....	335
Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона европейской части России на 1997 и на период до 2000 года.....	274
Концепция развития механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства Северо-Восточного региона европейской части России на 2002...2010 гг.....	276
Кормоприготовительный агрегат для ферм крупного рогатого скота.....	143
Кормоприготовительный агрегат на базе молоткового измельчителя грубых кормов с горизонтальным подающим бункером.....	89
Кормоцех улучшенного типа.....	141
Косилка-измельчитель роторная.....	22
Косилка КИР-1,5.....	151
Курсовое проектирование по механизации животноводства.....	108
Линия измельчения соломы.....	23
Линия измельчения соломы ЛИС-3.....	90
Линия приготовления грубых кормов на базе питателя-измельчителя с горизонтальным бункером и измельчителя ИСК-3.....	91
Линия приготовления кормов.....	24, 25, 26
Метод анализа размерностей при моделировании рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.0.....	122
Метод системно-морфологического анализа при разработке кормоизмельчающей техники.....	126
Методика определения влияния рабочих органов центробежного насоса на показатели молока-сырья.....	232
Методика проведения испытаний мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	223

Методические указания к лабораторной работе «Проектирование схемы режущего аппарата дискового типа» для студентов ФМСХ специальности 31.13 «Механизация и технология производства продукции животноводства».....	106
Методические указания по изучению устройства измельчителя рулонов грубых кормов ИРГК «Вятка» и использование его в технологических линиях.....	74
Методические указания по курсовому проектированию для студентов зооинженерного факультета специальность 3107 - Зоотехния (квалификация - зооинженер).....	104
Методические указания по оформлению бизнес-справки дипломного проекта по специальности 31.13.00. «Механизация сельского хозяйства».....	273
Методические указания по подготовке мастеров машинного доения коров.....	105
Многоцелевые насосы для интенсификации смешивания.....	253
Моделирование рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.0.....	121
Модель функционирования и результаты исследований кормоприготовительного агрегата.....	144
Модернизация косилки-измельчителя КИР-1,5.....	36
Модернизация линии грубых кормов кормоцефа КОРК-15.....	30
Модернизированный измельчитель грубых кормов.....	92
Модернизированный привод смесителя-питателя оборудования ОПК-2.....	27
Модернизированный цех по приготовлению многокомпонентных брикетированных кормов.....	28
Молотковая дробилка.....	31, 32, 33, 34, 35, 36, 93
Молотковый двухроторный измельчитель с вертикальным бункером.....	94
Молотковый измельчитель-питатель с горизонтальным вращающимся кольцом.....	95
Молотковый питатель-измельчитель грубых кормов с горизонтальным подающим бункером.....	96
Молочный насос многоцелевого назначения.....	160, 161
Молочный насос с бактерицидными свойствами.....	162
Молочный насос с прямолинейной формой лопасти.....	168
Награждения : о присвоении почетного звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» В. Г. Мохнаткину.....	367
Награждения : распоряжением правительства области Почетной грамотой правительства области награжден В. Г. Мохнаткин.....	368
Науке нового века - знания молодых.....	313, 314, 321, 322, 331, 332

Некоторые вопросы заготовки, хранения и переработки корнеклубнеплодов.....	139
Некоторые сведения об ОХВ, методы индикации ОХВ, назначение и классификация приборов химической разведки.....	255
Новая «профессия» косилки.....	377
Новый профиль факультета.....	373
Новый ректор сельхозакадемии.....	375
О повышении эффективности работы молоткового ротора.....	153
Об актуальности аттестации рабочих мест по условиям труда.....	256
Обзор конструкций некоторых измельчителей-раздатчиков грубых кормов.....	203
Обзор мобильных измельчителей-раздатчиков грубых кормов, используемых на фермах.....	272
Обзор способов первичной обработки молока и анализ их эффективности.....	181
Обзор универсальных технических средств для измельчения и раздачи грубых кормов.....	182
Обзор устройств и установок для приготовления заменителей цельного молока и анализ их эффективности.....	248
Обоснование типа и размеров подающего органа измельчителя стебельных кормов.....	125
Обоснование типа рабочих органов мобильного измельчителя- раздатчика грубых кормов.....	175
Обоснование угла подачи материала к молотковому ротору в измельчителях грубых кормов.....	133
Обоснование эффективности двухстадийного измельчителя зерна в молотковых дробилках.....	120
Определение удельной работы измельчения стебельных материалов.....	179
Оптимизация конструктивных параметров измельчителей кормов с использованием симплекс-решетчатого планирования эксперимента.....	134
Оптимизация рабочего процесса измельчителя-питателя ЛИС-3.01.....	124
Оптимизация рабочего процесса измельчителя-раздатчика режиме измельчения.....	216
Оптимизация формы основания спирального корпуса (деки) для бункерных измельчителей-раздатчиков грубых кормов.....	169
Опыт применения каталитических нейтрализаторов в дизелях при работе на природном газе и физико-химические основы процессов каталитической нейтрализации.....	199
Опытный образец кормоприготовительного агрегата.....	97
Основные тенденции развития финансово-кредитной системы.....	351
Оценка гранулометрического состава измельченной соломы в зависимости от угла наклона молоткового ротора.....	236

Оценка неравномерности рабочего процесса измельчителей грубых кормов с помощью теории выбросов случайных процессов.....	226
Оценка уровня коэффициента полезного действия и кавитационных качеств центробежных насосов, предназначенных для пищевых сред.....	237
Оценка энергетической эффективности измельчителя-раздатчика в режиме измельчения соломы в рулонах.....	217
Очередь в село.....	387
Очиститель-измельчитель корнеклубнеплодов.....	37
Параметрические испытания косилки-измельчителя КИР-1,5.....	176
Параметрические испытания молочного насоса.....	289
Параметрические испытания молочного насоса многоцелевого назначения.....	163
Параметрические испытания устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью.....	257
Параметрические испытания устройства ввода и смешивания сыпучих компонентов с жидкостью.....	258
Питатель-измельчитель грубых кормов с горизонтальным бункером : акт внедрения.....	98
Пневматические и аэродинамические транспортеры.....	341
Повышение пропускной способности молоткового измельчителя с горизонтальным подающим бункером.....	137
Повышение эффективности измельчения стебельчатых материалов.....	210
Повышение эффективности работы измельчителя-смесителя агрегата модульного типа.....	154
Повышение эффективности работы мобильного измельчителя- раздатчика грубых кормов.....	225
Повышение эффективности работы молоткового измельчителя- раздатчика грубых кормов.....	196
Повышение эффективности работы молоткового ротора измельчителя стебельных кормов.....	59, 278
Повышение эффективности функционирования бункерного измельчителя-раздатчика стебельных кормов путём оптимизации параметров молоткового ротора.....	65, 80, 302
Повышение эффективности функционирования измельчителей и создание оборудования модульного типа для приготовления кормов в животноводстве.....	70,71
Повышение эффективности функционирования мобильного измельчителя-разбрасывателя соломы из валков путем совершенствования его рабочих органов.....	61, 283
Повышение эффективности функционирования нагнетателей-преобразователей технологических линий и технических средств в молочном скотоводстве.....	62

Повышение эффективности функционирования центробежного молочного насоса путем совершенствования рабочих органов и оптимизации параметров.....	63, 294
Подготовка специалистов и научных кадров на инженерном факультете Вятской ГСХА.....	211
Практики дают «добро» : на соискание премии Правительства РФ.....	378
Премии комсомола Кировской области.....	371
Преодолевая беды.....	365
Приготовление концентрированных кормов в животноводстве.....	107
Приготовление кормов на комплексах крупного рогатого скота в Кировской области.....	69
Применение комбинированных рабочих органов в косилке- измельчителе КИР-1,5.....	183
Применение симплекс-решетчатого планирования при разработке конструктивного выполнения языка корпуса косилки- измельчителя КИР-1,5.....	184
Применение симплекс-решетчатого планирования при разработке формы корпуса дробильной камеры измельчителей грубых кормов.....	164
Программа и методика испытаний устройства ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью.....	250
Проектирование поточной линии приготовления кормов в кормоцехе животноводческого комплекса (животноводческой фермы).....	110
Пути совершенствования оборудования для измельчения грубых кормов.....	130
Работа центробежного насоса при появлении вихревых потерь.....	241
Радиация, приборы радиационной разведки.....	111
Раздатчик-измельчитель кормов.....	38
Разработка автоматизированного доильного аппарата почетвертного доения.....	117
Разработка и внедрение технического устройства, позволяющего на основе блочно-модульного принципа формировать технологические линии приготовления многокомпонентных кормовых смесей (отчет).....	72
Разработка и внедрение технического устройства, позволяющего на основе блочно-модульного принципа формировать технологические линии приготовления многокомпонентных кормовых смесей (промежуточный отчет за 1994 г.).....	73
Разработка и исследование мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов.....	170
Разработка и исследование мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	78
Разработка и результаты исследований измельчителей стебельных материалов.....	212
Разработка спирального корпуса для косилки-измельчителя КИР-1,5.....	177

Разработка технологической линии приготовления кормов на основе блочно-модульной системы комплектования оборудования.....	135
Разработка устройства со внесением жидкости и порошкообразного компонента.....	263
Расчёт технологических карт по механизации животноводства при курсовом и дипломном проектировании.....	109
Расширение функциональных возможностей центробежного молочного насоса.....	339
Результаты испытаний модернизированной косилки-измельчителя.....	189
Результаты испытаний молочного насоса многоцелевого назначения.....	204
Результаты исследований смесительной установки сыпучих компонентов с жидкостью.....	259
Результаты исследования конструктивных особенностей молочного насоса многоцелевого назначения.....	291
Результаты исследования усовершенствованной косилки-измельчителя КИР-1,5.....	185
Результаты параметрических испытаний устройства ввода и смешивания.....	264
Результаты экспериментальных исследований бункерных измельчителей стебельных кормов с молотковым ротором.....	260
Результаты экспериментальных исследований измельчителя грубых кормов ИСК-3.....	127
Результаты экспериментальных исследований усовершенствованной конструкции мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	219
Ректор ВГСХА: «Наши выпускники востребованы на рынке труда».....	388
Родом из Верхошижемья.....	372
Силовое взаимодействие молоткового рабочего органа с материалом в момент начала разрушения.....	205
Смесительная установка.....	39, 40, 41
Совершенствование конструктивно-технологической схемы молочного насоса с целью расширения его функциональных возможностей.....	58, 277
Совершенствование конструкции и исследование рабочего процесса измельчителя-раздатчика грубых кормов.....	155
Совершенствование конструкции и оптимизация параметров мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	64, 295
Совершенствование конструкции и оптимизация параметров установки для приготовления жидких кормовых смесей на базе лопастного насоса.....	66
Совершенствование конструкции лопастного насоса.....	115
Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика грубых кормов.....	198

Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика кормов.....	147, 186
Совершенствование конструкции мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов бункерного типа.....	261
Совершенствование конструкции, теории и расчета тракторов, автомобилей и двигателей внутреннего сгорания.....	284
Совершенствование конструкций и оптимизация параметров измельчителей грубых кормов для поточных линий кормоперерабатывающих предприятий.....	67, 68
Совершенствование мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов роторного типа для ферм крупного рогатого скота.....	60, 279
Совершенствование молочного насоса многоцелевого назначения.....	213
Совершенствование насоса многоцелевого назначения применительно к молочным линиям животноводческих предприятий.....	214
Совершенствование оборудования кормоцеха КОРК-15.....	142
Совершенствование рабочих показателей косилки-измельчителя КИР-1,5 путём улучшения аэродинамического режима.....	187
Совершенствование устройства смешивания сыпучих компонентов с жидкостью.....	262
Совершенствованию кормоприготовительной техники – новый подход.....	149
Современные научно-практические достижения в ветеринарии.....	315, 323, 334, 352, 360
Современные научные тенденции в животноводстве, охотоведении и экологии.....	340, 353
Современный иллюстрированный словарь Вятского края.....	376
Соломенный фонтан.....	370
Состояние и перспективы механизации доения на фермах и комплексах крупного рогатого скота.....	157
Состояние и перспективы механизации животноводства в коллективных хозяйствах Кировской области.....	156
Состояние и проблемы подготовки инженерных кадров для Кировской области.....	197
Способ измельчения волокнистых кормовых материалов.....	42, 43
Сравнительный анализ почвообрабатывающей техники отечественного и импортного производства в условиях ЗАО «Заречье» Кировской области.....	333
Стратегии развития отраслей в региональной экономике.....	354
Субстантивные свойства покровных суглинков Вятского Прикамья.....	251
Сыроизготовитель.....	44
Теоретические и экспериментальные исследования бункерных измельчителей стебельных кормов с молотковым ротором.....	79
Теоретические исследования конструкции рабочего колеса установки для приготовления жидких кормовых смесей.....	118

Теоретические исследования процесса разрушения стебельного материала молотковыми органами.....	218
Теоретические исследования процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом, анализ распространения напряжений в стебле в процессе ударного разрушения.....	222
Теоретические исследования процесса разрушения стебельных материалов молотковым рабочим органом в результате ударного воздействия.....	220
Теоретические предпосылки к изучению рабочих процессов в центробежных насосах, предназначенных для пищевых сред.....	238
Теоретические предпосылки к обоснованию конструкции установки для приготовления жидких кормовых смесей на базе лопастного насоса.....	287
Теоретические предпосылки к обоснованию необходимости совершенствования конструкции и оптимизации параметров мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	229
Теоретические предпосылки повышения эффективности работы молоткового ротора.....	167
Теоретические характеристики рабочего колеса молочного насоса многоцелевого назначения.....	221
Теоретические характеристики рабочего колеса центробежного насоса, имеющего каналы переменного сечения по длине.....	245
Теоретическое обоснование пропускной способности измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	178
Теоретическое определение гидравлических характеристик лопастного колеса установки для приготовления жидких кормовых смесей.....	268
Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 110301 - Механизация сельского хозяйства.....	336
Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 110304 - Технология обслуживания и ремонта машин.....	337
Тестовые задания и инженерные задачи для государственного экзамена по специальности 190601 - Автомобили и автомобильное хозяйство.....	338
Техническая документация на измельчающую головку и на измельчитель потока грубых кормов.....	99
Технологическая линия измельчения соломы для использования её в качестве подстилочного материала.....	100
Технологическая линия приготовления концентрированных кормов для кормоцефа крупного рогатого скота.....	101
Технологическая линия приготовления кормосмеси на базе универсальной измельчающей головки.....	102

Технологическая линия приготовления корнеклубнеплодов для кормоцеха крупного рогатого скота.....	103
Технологические линии и оборудование для измельчения грубых кормов.....	45
Технологические линии переработки грубых кормов на базе измельчителя ИРГК «Вятка».....	46
Технология производства продукции животноводства.....	293
Улучшение эксплуатационных показателей двигателей внутреннего сгорания.....	280, 285, 292, 299, 303, 304, 316, 324, 342, 355
Улучшение эксплуатационных показателей мобильной энергетики.....	296
Улучшение эксплуатационных показателей сельскохозяйственной энергетики.....	281, 282, 286, 287, 290, 297, 298, 300, 305, 306, 317, 325, 343, 356, 361
Уравнение движения частицы соломы при измельчении её молотковым ротором.....	188
Усовершенствование питателя-загрузчика соломы ЛИС 301 кормоцеха КОРК-15.....	47
Установка для получения пастообразных продуктов.....	171
Установка для приготовления кормовых молочных смесей.....	114
Установка для приготовления смесей.....	48
Установка для производства взорванного зерна.....	49
Устройство ввода и смешивания порошкообразных компонентов с жидкостью.....	246
Устройство ввода и смешивания сыпучих компонентов с жидкостью.....	247
Устройство для измельчения кормов.....	50
Устройство для охлаждения молока.....	51
Устройство для приготовления смесей.....	52, 53
Устройство для тепловой обработки сыпучих материалов.....	54
Химия. Лабораторный практикум.....	301
Центробежные насосы для жидких пищевых продуктов.....	172
Центробежный насос.....	55, 56
Цех по приготовлению брикетированных кормов.....	57
Чем мы можем похвастать.....	379
Экспериментальная оценка качества получаемых смесей в установке для приготовления жидких кормовых смесей.....	269
Экспериментальное определение эффективности питающего устройства установки для приготовления жидких кормовых смесей.....	116
Экспериментальные исследования процесса разрушения стебельных материалов в слое.....	288
Экспериментальные исследования рабочего процесса измельчителя рулонов грубых кормов с горизонтальным падающим бункером.....	136

Экспериментальные исследования разрушения стебельных материалов.....	215
Энергетическая и экономическая эффективность установки для приготовления жидких кормовых смесей.....	270
Энергетическая эффективность мобильного измельчителя-раздатчика стебельных кормов.....	227, 230