С П И С О К

научных и учебно-методических работ
Киприянова Федора Александровича
(за период 1998-2019)

№ п.п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1.	К вопросу о безотказности сельскохозяйственной техники.	печатная	Совершенствование механизированного производства сельскохозяйственной продукции и научного обеспечения учебного процесса. Сборник научных трудов факультета механизации сельского хозяйства ВГМХА – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 1998 с.37.	2	–
2.	К вопросу о повышении надежности тракторов	печатная	Сборник докладов участников межвузовской конференции молодых ученых. Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2000 с.17-19	3	–
3.	Предварительны результаты оценки надежности тракторов МТЗ-82	печатная	Сборник научных трудов факультета механизации сельского хозяйства ВГМХА – Вологда – Молочное: ИЦ ВГМХА, 2000 с.56-59.	4	–
4.	Обоснование необходимости разработки стратегии и проведения дополнительного исследования.	печатная	Перспективные направления научных исследований молодых ученых Северо-запада России. Сборник научных трудов ВГМХА – Вологда – Молочное, 2001 с.41-43.	3	–
5.	Стратегия повышения эксплуатационной надежности	печатная	Перспективные направления научных исследований молодых ученых Северо-запада России. Сборник научных трудов ВГМХА – Вологда – Молочное, 2001 с.37-40.	4	
6.	«О возможности индивидуального	печатная	Наука-производству. Том 2. Инженерные науки: Сборник	4	Шушков Р.А., Берденников Е.А.

	подхода к решению задач надёжности сельскохозяйственной техники»		трудов ВГМХА по результатам работы международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию академии. - Вологда-Молочное: ИЦВГМХА., 2006. -с. 36-41		
7.	Проблемы надёжности оборудования животноводческих комплексов.	печатная	Наука-производству. Том 2. Инженерные науки: Сборник трудов ВГМХА по результатам работы международной научно-практической конференции, посвященной 95-летию академии. - Вологда-Молочное: ИЦВГМХА., 2006. - с. 41	1	Шушков Р.А., Берденников Е.А.
8.	К вопросу о технологическом развитии сельскохозяйственного производства с. 190-196	печатная	Сборник научных трудов научно-практической конференции, посвященной 50-летию ГНУ НИПТИ АПК Республики Коми Россельхозакадемии и 125-летию со дня рождения А.В.Журавского «Состояние и перспективы развития научного обеспечения сельскохозяйственного производства на Севере». – Сыктывкар, 2007. – с. 190-196	6	Власов В.В., Литвинов В.И., Власов С.В.
9.	Основные аспекты формирования структуры и технологии содержания молочных стад в хозяйствах Вологодской области	печатная	Сборник научных трудов научно-практической конференции, посвященной 50-летию ГНУ НИПТИ АПК Республики Коми Россельхозакадемии и 125-летию со дня рождения А.В.Журавского «Состояние и перспективы развития научного обеспечения сельскохозяйственного производства на Севере». – Сыктывкар, 2007. с. 132-136	5	Власов В.В.,. Тяпугин Е.А, Власов С.В.
10.	Влияние характера тягового сопротивления сельскохозяйственной машины на параметры работы движителя МТА	печатная	Аграрная наука – сельскохозяйственному производству. Том 2. Инженерные науки: Сборник трудов ВГМХА по результатам работы международной научно-практической конференции,	3	Иванов И.И., Коптяев В.А.

			посвященной 97-летию академии. - Вологда-Молочное: ИЦВГМХА., 2008. -с. 149-151		
11.	Сталь Хардокс (HARDOX). Практика применения.	печатная	Сборник трудов ВГМХА по результатам работы II Ежегодной научно-практической студенческой конференции. Инженерный факультет.– Вологда – Молочное: 2013. С. 2-5	3	Дунаев В.С.
12.	Восстановление и упрочнение рабочих органов почвообрабатывающих машин.	печатная	Сборник трудов ВГМХА по результатам работы II Ежегодной научно-практической студенческойконференции. Инженерный факультет.– Вологда – Молочное: 2013. С. 6-7	3	Землянов Н.О. Карелин Н.В.
13.	Оценка надежности систем автомобиля ВАЗ-2123 (НИВА ШЕВРОЛЕ)	печатная	Сборник трудов ВГМХА по результатам работы Ежегодной научно-практической студенческой конференции. Инженерный факультет.– Вологда – Молочное: 2014. С. 3-4	2	Дунаев В.С.
14.	Результаты определения твердости материалов, применяемых при ремонте и восстановлении сменных рабочих органов с/х машин.	печатная	Сборник трудов ВГМХА по результатам работы Ежегодной научно-практической студенческой конференции. Инженерный факультет.– Вологда – Молочное: 2014. С. 5-9	2	Дунаев В.С.
15.	Устройство для определения износостойкости.	печатная	Сборник трудов ВГМХА по результатам работы Ежегодной научно-практической студенческой конференции.Инженерный факультет.– Вологда – Молочное: 2014. С. 12-17	3	Кадулин Н.А.
16.	Параметрический газогенератор с объемным регулированием процесса газификации	печатная	Молочнохозяйственный вестник, №4 (16), IV кв. 2014. С. 84-90	5	Рассветалов А. С., Дунаев В. С.
17.	Исследование работы газогенератора	электронная	Современные научные исследования и инновации. 2016. № 1 (57). С. 146-152.	7	–
18.	Развитие инжиниринговых компаний в	электронная	Проблемы современной науки и образования. 2016. № 6 (48). С. 50-52.	3	Веденский Н.В. Пустынный Д.А.

	вологодской области				
19.	Параметрический дозатор жидкости	электронная	Современные научные исследования и инновации. 2016. № 2 (58). С. 171-174.	4	Шушков Р.А. Веденский Н.В. Пустынный Д.А.
20.	Жидкостная смазка открытых цепных передач	электронная	Современные научные исследования и инновации. 2016. № 3 (59). С. 198-200.	3	Веденский Н.В. Пустынный Д.А.
21.	Перспективы развития инженерной службы сельскохозяйственных предприятий	электронная	Проблемы современной науки и образования. 2016. № 1 (43). С. 88-92.	5	Бушманов П.В. Багакашвили Р.Т.
22.	Формирование условий эффективного использования машинно-тракторного парка в условиях вологодской области	печатная	В сборнике: Инновационный путь развития АПК Сборник научных трудов по материалам XXXIX Международной научно-практической конференции профессорско-преподавательского состава. ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА. 2016. С. 204-208.	5	Медведева Н.А.
23.	Перспективы использования генераторного газа	электронная	В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВЫЗОВОВ XXI ВЕКА материалы Международной научно-практической конференции. 2016. С. 330-331.	2	–
24.	Состояние и перспективы развития машинно-тракторного парка вологодской области	печатная	В сборнике: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА материалы международной научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства РФ; Курганская государственная сельскохозяйственная академия им. Т.С. Мальцева. 2016. С. 432-435.	3	–
25.	Параметры и настройки рабочих органов зерноуборочных комбайнов на уборке льна-долгунца в условиях вологодской области	печатная	В сборнике: Инновационные технологии и современные материалы в автомобилестроении сборник научных трудов по материалам Международной заочной научно-практической конференции. Под редакцией Н. Н. Тончевой. 2016. С. 74-79	4	Вершинин В.Н. Кузнецов Н.Н. Самсонов А.Н.
26.	Определение уровня	печатная	Наука и бизнес: пути	4	–

	технологического дефицита тракторного парка сельскохозяйственного предприятия		развития. 2016. № 6. С. 8-11.		
27.	Сравнительная оценка средств антикоррозийной защиты	электронная	Современные научные исследования и инновации. 2016. № 4 (60). С. 172-174.	3	–
28.	Региональные проблемы обеспечения сельскохозяйственных предприятий техникой	печатная	В сборнике: Сельское хозяйство - драйвер российской экономики (для обсуждения и выработки решений). Оргкомитет международной агропромышленной выставки - ярмарки "Агрорусь-2016". 2016. С. 135-136.	2	–
29.	Определение объема ремонтно-обслуживающих воздействий	печатная	Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 5. № 10. С. 169-171.	7	–
30.	Кормопроизводство в нечерноземной зоне, его техническое и технологическое оснащение	печатная	Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 2. № 11. С. 20-22.	5	Михайлов А.С., Веденский Н.В.,
31.	Тенденции развития технологий и средств механизации заготовки кормов из трав	печатная	Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 2. № 11. С. 117-119.	5	Михайлов А.С., Веденский Н.В.
32.	Исследование показателей токсичности отработавших газов двигателя внутреннего сгорания при работе на генераторном газе и традиционном моторном топливе	электронная	Проблемы современной науки и образования. 2017. № 1 (83). С. 26-29.	3	–
33.	Регионально-климатические условия, как один и факторов, определяющих технологическое развитие предприятий агропромышленного комплекса	электронная	Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2017. № 1-3. С. 51-54.	3	Веденский Н.В.
34.	К вопросу об использовании газогенераторов	электронная	Современные научные исследования и инновации. 2017. № 2. С. 117-119.	3	–

35.	Оценка качества изготовления коленчатого вала	электронная	Современные научные исследования и инновации. 2017. № 3 (71). С. 108-111.	4	Закрепин А.В.
36.	Использование газогенератора совместно с электростанцией	электронная	Современная техника и технологии. 2017. № 3 (67). С. 3-6	4	–
37.	Обзор основных технических средств для получения генераторного газа	электронная	Universum: технические науки. 2017. № 2 (35). С. 89-91.	3	Зубакин А.С.
38.	Исследование причины отказа двигателя	электронная	Проблемы современной науки и образования. 2017. № 10 (92). С. 33-35.	3	Закрепин А.В.
39.	Результаты инструментального контроля качества лакокрасочного покрытия	электронная	Проблемы современной науки и образования. 2017. № 13 (95). С. 35-39.	5	Закрепин А.В.
40.	Диагностика реализации государственных программ технической модернизации сельского хозяйства	печатная	В сборнике: Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе сборник статей 69-й международной научно-практической конференции. Костромская государственная сельскохозяйственная академия. 2018. С. 129-132.	4	Медведева Н.А., Роскова О.А.
41.	Индивидуальные показатели надежности, как резерв повышения эффективности предупредительного ремонта	печатная	В сборнике: Перспективы развития технического сервиса в агропромышленном комплексе Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Чувашская государственная сельскохозяйственная академия. 2018. С. 163-168.	6	
42.	Возможности применения интеллектуальных систем в конструкциях машин нового поколения	печатная	Техника и оборудование для села. 2018. № 5. С. 18-20.	3	Шемняков Д.В.
43.	Оценка надежности комбайнов в условиях вологодской области	печатная	Научная жизнь. 2018. № 4. С. 21-26.	6	Водолазко А.Н., Савиных П.А., Смелик В.А.
44.	Оценка динамики изменения сельскохозяйственной техники в хозяйствах вологодской области	печатная	Научная жизнь. 2018. № 6. С. 54-59.	6	Савиных П.А.
45.	Предварительные	электрон	Адаптивное		Водолазко А.Н.,

	результаты оценки технической надежности зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов в условиях вологодской области	ная	кормопроизводство. 2018. № 2. С. 57-62.		Савиных П.А., Смелик В.А.
46.	Identifying causes of defects in bearings used in agricultural machines	электрон ная	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2019. С. 012184.	6	Semev K.M., Savinykh P.A., Medvedeva N.A., Belozyorova S.V.
47.	Ensuring the operational reliability of the tractor fleet	электрон ная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2019. С. 062015.	5	Medvedeva N.A., Medvedeva S.V.
48.	Комплексный подход при решении проблемы кормообеспечения в Вологодской области	электрон ная	Международный технико-экономический журнал. 2019. № 1. С. 14-19.	6	
49.	Использование цифровых технологии при оценке климатических условии сельскохозяйственного производства	печатная	Аграрный вестник Верхневолжья. 2019. № 1 (26). С. 70-74.	5	
50.					
б) авторские свидетельства, патенты					
1.	Способ послеуборочной обработки влажного фуражного зерна	печатная	Патент № 2350095 Российская Федерация, МПК A 23 K 1 00,A 01 F 25 14,B 02 B 5 02. заявл. 2007; опубл. 2009,		Углин В.К., Никитин Л.А., Тяпугин Е.А., Никифоров В.Е.
2.	Газогенератор	печатная	патент на изобретение RUS 2575536 07.08.2014		Острецов В.Н., Зубакин А.С., Палицын А.В., Коротков А.Н., Рассветалов А.С.
3.	Система питания двигателя внутреннего сгорания генераторным газом		патент на изобретение RUS 2605870 11.09.2015		Плотников С.А., Острецов В.Н., Палицын А.В., Зубакин А.С., Коротков А.Н.
4.	Газогенератор		патент на полезную модель RUS 167119 08.04.2016		Бирюков А.Л.
5.	Газогенератор		патент на полезную модель RUS 167119 08.04.2016		Бирюков А.Л.
6.	Приспособление для зажима в резцедержателе токарного станка для определения сопротивления абразивному износу		патент на полезную модель RUS 179116 21.08.2017		Кадулин Н.А.

7.	Устройство для запрессовки гильз цилиндров		патент на полезную модель RUS 186264 09.01.2018		Берденников Е.А., Зефиров И.В., Медведева С.В.
8.					
в) учебно-методические работы					
1.	Материаловедение. Технология конструкционных материалов: Практикум		Вологда -Молочное ИЦ ВГМХА, 2010 г. 138 с.	138	Ефимов Н.С.
2.	Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по курсу «Технология конструкционных материалов и материаловедение» (раздел «Материаловедение»)		Вологда -Молочное 2013 г.	60	Ефимов Н.С.
3.	Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по курсу «Технология конструкционных материалов и материаловедение» (раздел «Горячая обработка металлов»)		Вологда -Молочное 2013 г.	20	
4.	Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по курсу «материаловедение и технология конструкционных материалов» раздел «Материаловедение»		Вологда-Молочное, 2016.		Ефимов Н.С.
5.					
г) отчеты НИР					
1.	Исследование показателей токсичности отработавших газов при работе двигателя внутреннего сгорания		отчет о НИР (ВГМХА им. Н.В. Верещагина)	13	Острецов В.Н.
2.	Исследование эффективности средств, применяемых для антикоррозийной защиты легковых автомобилей		отчет о НИР (ВГМХА им. Н.В. Верещагина)	10	Острецов В.Н. Костылев А.А.
3.	Использование данных API погодного сервиса для повышения эффективности		отчет о НИР (ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА)	22	Савиных П.А., Острецов В.Н., Медведева Н.А., Шихова О.А.

	сельскохозяйственного производства				

Претендент _____ Киприянов Ф.А.
(подпись) (расшифровка)

Заведующий кафедрой _____ Бирюков А.Л.
(подпись) (расшифровка)

Список верен.

Ученый секретарь Вологодской ГМХА _____ Зарубина Л.В.
(подпись) (расшифровка)

Дата
М.П.