


ПОРТФОЛИО
преподавателя Буйлова Валерия Николаевича
(Фамилия Имя Отчество)

Основные сведения

Дата рождения	19.08.1962 г.	
Структурное подразделение	Кафедра «Техническое обеспечение АПК» ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова»	
Должность	доцент	
Ученая степень	Кандидат технических наук	
Ученое звание	доцент	

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1.	1984	Саратовский ордена «Знака Почета» институт механизации с/х им. М.И. Калинина	Организация и технология ремонта машин	Инженер-механик
2.	1996	Саратовский ордена Трудового Красного Знамени государственный университет им. Н.Г. Чернышевского	Математика	Учитель

Диссертация

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Кандидат технических наук. Специальность: 05.20.03. – Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники. Тема: «Разработка способа наплавки в жидких теплоносителях для восстановления деталей»	1996

Диссертации, защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
1.	Люляков Иван Викторович	Кандидат технических наук. 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве. Разработка технологии восстановления стрелчатых лап культиваторов путем замены режущей части.	2005

Опыт работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1.	1984-1985	Конструкторское бюро Саратовского завода электротермического оборудования	инженер-конструктор
2.	1985-1997	Кафедра «Надежность и ремонт машин»	ассистент
3.	1997-2019	Кафедры: «Надежность и ремонт машин», «Технический сервис и технология конструкционных материалов» и «Техническое обеспечение АПК»	доцент

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
«Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Технология материалов и материаловедение», «Экспертная оценка технического состояния машин в АПК».

Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	Лекции и практические занятия с использованием мультимедийной установки.	«Материаловедение и технология конструкционных материалов»
2.	Лекции и практические занятия с использованием мультимедийной установки.	«Технология материалов и материаловедение»,
3.	Лекции и практические занятия с использованием мультимедийной установки.	«Экспертная оценка технического состояния машин в АПК».

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Восстановление, упрочнение, ресурс, наплавка, борирование.
Разработка технологий и технических средств для повышения долговечности рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов при ремонте.

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Договор №52/08 от «3» апреля 2008 г. «Разработка и внедрение прогрессивных технологий ремонта узлов и восстановления деталей сельскохозяйственной техники»	2008	Руководитель

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	2	3	4
1.	Научно-технический прогресс в авторемонтном производстве. Всесоюзн. н.т. конференции Москва, 1990.	Наплавка металлических порошков в жидком теплоносителе на стальную подложку.	Деев В.А.
2.	Учебно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава Саратовского государственного агроинженерного университета. Саратов, 1997.	Методика выполнения курсового проекта по теме "Монтаж, эксплуатация и ремонт машин и аппаратов пищевого производства"	Атнатов Д.А. Богатырев С.А.
3.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Межгосуд. н.т. семинар. Саратов, 1997.	Восстановление автотракторных деталей наплавкой порошков на никелевой основе.	
4.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Межгосуд. н.т. семинар. Саратов, 1998.	Использование нагрева в жидких теплоносителях для наплавки, химико-термического и термического упрочнения.	Синичкин В.П.
5.	Проблемы экологичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Межгосударственный н. т. семинар. Саратов, 1999.	Технологические свойства шлака для наплавки и термоупрочнения.	
6.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК. Межгосударственный научно-технический семинар. Саратов, 2003.	Теоретические основы повышения долговечности деталей сельскохозяйственной техники.	Люляков И.В.
7.	Совершенствование технологии и организации обеспечения работоспособности машин с использованием восстановительно-упрочняющих процессов Международная научно-практическая конференция СГТУ. Саратов, 2003.	Электролизное борирование деталей при их восстановлении наплавкой.	Люляков И.В.
8.	«Народное хозяйство Западного Казахстана: состояние и перспективы развития». ЗКАТУ, Уральск, 2004.	Структура и свойства материала ремонтной детали при восстановлении стрелчатых лап культиваторов.	Люляков И.В.

1	2	3	4
9.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК. Межгосударственный научно-технический семинар. Саратов, 2005.	Структурно-фазовый состав диффузионных покрытий при электролизном борировании сталей.	Люляков И.В.
10.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А.Ф. Ульянова. Саратов, 2005.-	Диффузионная кинетика процесса электролизного борирования.	Люляков И.В.
11.	2-ая Всерос. науч.-практич. конф. ПГУ «Защитные покрытия в машиностроении и приборостроении». Пенза, 2005.	Диффузионная кинетика процесса упрочнения рабочих органов культиваторов.	Люляков И.В.
12.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК. Межгосударственный научно-технический семинар. Саратов, 2006.	Теоретические основы кинетики диффузионных процессов при электролизном борировании.	Люляков И.В.
13.	Международная научно-практическая конференция посвященной 70-летию со дня рождения А.Г. Рыбалко. Саратов, 2006.	Способ восстановления стрелчатых лап.	Люляков И.В. Пронин С.А.
14.	Конференция, посвященная 119-й годовщине со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова. Саратов, 2006.	Совершенствование технологии ремонта и упрочнения лап культиваторов.	Люляков И.В. Пронин С.А.
15.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания: материалы семинара. Межгосуд. науч.-техн. семинар. Саратов, 2007.	Экспериментально-теоретическое обоснование электролизного борирования режущей части стрелчатых лап культиваторов.	Люляков И.В. Пронин С.А.
16.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания: материалы семинара. Межгосуд. науч.-техн. семинар. Саратов, 2008.	Применение электролизного борирования при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники.	Люляков И.В. Пронин С.А.
17.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК. Межгосударственный научно-технический семинар. Саратов, 2009	Анализ газотермических методов напыления при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники.	Люляков И.В. Чернышев Д.С.
18.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения профессора Вадивасова Д.Г. Саратов, 2009.	Эксплуатационные испытания лап культиваторов восстановленных по новой технологии.	Люляков И.В. Пронин С.А.

1	2	3	4
19.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию профессора Дубинина В.Ф. Саратов, 2010.	Влияние температуры электрода на толщину получаемого покрытия при электроискровом легировании.	Люляков И.В. Еременко В.С.
20.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК. Межгосударственный научно-технический семинар Саратов, 2010.	Влияние предварительного подогрева электродов на производительность электроискрового легирования.	Люляков И.В. Еременко В.С.
21.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 75-летию со дня рождения профессора Рыбалко А.Г. Саратов, 2011.	Подготовка поверхности сменного лезвия лап культиваторов перед их упрочнением электроискровым способом.	Люляков И.В. Еременко В.С.
22.	Научное обеспечение АПК. Научно-практическая конференция 2-ой специализированной агропромышленной выставки «САРАТОВ-АГРО. 2011». Саратов, 2011.	Восстановление и упрочнение рабочих органов почвообрабатывающих машин.	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
23.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники в АПК. Межгос. НТС. Саратов, 2011.	Выбор способа повышения толщины электроискровых покрытий.	Люляков И.В. Еременко В.С.
24.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Межгос. НТС. имени В.В. Михайлова, 2012.	Повышение эффективности технологического процесса упрочнения лезвий рабочих органов культиваторов.	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
25.	Проблемы эксплуатации и ремонта автотракторной техники. Межгос. науч. практ. конференция, посвященная 100-летию Г.П. Шаронова. Саратов, 2012.	Эксплуатационные испытания стрелчатых лап культиваторов восстановленных с применением электроискрового способа.	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
26.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Межгос. НТС. имени В.В. Михайлова, 2013.	Ресурсосберегающая технология восстановления и упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин.	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
27.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Межгос. НТС. имени В.В. Михайлова, 2014.	Исследование способа нанесения многослойного электроискрового покрытия.	Люляков И.В. Косачев Р.М.
28.	Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК. XI Международная научно-практическая конференция, посвященная 65-летию факультета механизации сельского хозяйства, в рамках XVII Международной агропромышленной выставки "Агроуниверсал-2015. 2015.	Исследование электроискрового покрытия полученного в среде защитных газов.	Люляков И.В. Косачев Р.М.

1	2	3	4
29.	Международная научно-практическая конференция на тему: «Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, достижения и тенденции развития», посвященная 70-и летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. ГАУ. – Душанбе.	Исследование многослойного электроискрового покрытия.	Люляков И.В., Жиздюк А.А.
30.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. 30-ый междунар. НТС. имени В.В. Михайлова. Саратов, 2017.	К вопросу о причинах износа рабочих органов культиваторов.	Люляков И.В., Чумакова С.В.
31.	Национальная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы разработки, эксплуатации и технического сервиса машин в агропромышленном комплексе», посвященная 40-летию Белгородского ГАУ. 2019.	О причинах износа рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов.	Люляков И.В., Русинов А.В., Темербаев А.К., Шарашов А.Д.

Основные публикации

С 1986 г. и по настоящее время опубликовано 116 научных и учебно-методических работ.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1.	Устройство для термической и химико-термической обработки многоопорных валов (статья)	Печ.	ИЛ N 11-86 Серия Р 55.21.15 ЦООНТИ-ЦВНТИ Минавтотранса СССР 1986. - С. 34-36.	<u>0,2</u> 0,08	Александров В.Н. Петряков В.К.
2.	Наплавка металлических порошков на стальную подложку в жидком теплоносителе (статья)	Печ.	Ресурсосберегающие технологии при ремонте машин и восстановлении деталей. Сб. науч. трудов. Челябинск, 1990. - С. 45-47.	<u>0,2</u> 0,1	Деев В.А.
3.	Наплавка металлических порошков в жидком теплоносителе на стальную подложку (тезисы)	Печ.	Научно-технический прогресс в авторемонтном производстве. Тезисы доклада Всесоюзн. н.т. конференции Москва, 1990. - С. 56-58.	<u>0,15</u> 0,07	Деев В.А.

1	2	3	4	5	6
4.	Восстановление работоспособности золотниковой пары гидрораспределителя Р-80 (статья)	Печ.	Прогрессивные технологии ремонта машин в Приамурье. Сб. науч. трудов, Благовещенск, 1990.- С. 33-35.	$\frac{0,19}{0,09}$	Деев В.А.
5.	Восстановление прецизионных деталей наплавкой металлических порошков в жидком теплоносителе (статья)	Печ.	Совершенствование технологий ремонта отдельных узлов тракторных и комбайновых дизелей. Сб. науч. трудов, Саратов, 1991. - С. 96-99.	$\frac{0,22}{0,13}$	Деев В.А.
6.	Разработка способа наплавки в жидких теплоносителях для восстановления деталей: Автореф. дис. ... канд. техн. наук.	Печ.	Саратов: изд-во СГУ, 1996.- 17 с.	1	
7.	Методика выполнения курсового проекта по теме "Монтаж, эксплуатация и ремонт машин и аппаратов пищевого производства" (статья)	Печ.	Материалы учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава Саратовского государственного агроинженерного университета. Саратов, 1997.- С. 25-27.	$\frac{0,2}{0,1}$	Атнилов Д.А. Богатырев С.А.
8.	Восстановление деталей в электродной печи-ванне (статья)	Печ.	Степные просторы.- 1997, Саратов.- № 1-2.- С. 57-60.	$\frac{0,25}{0,1}$	Змеев А.Я Петряков В.К.
9.	Температура в межэлектродном пространстве (статья)	Печ.	Степные просторы.- 1997, Саратов.- № 5-6.- С. 32-35.	$\frac{0,2}{0,1}$	Змеев А.Я Петряков В.К.
10.	Восстановление автотракторных деталей наплавкой порошков на никелевой основе (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Материалы межгосуд. н.т. семинара. Вып. 9. Саратов, изд-во Сарат. ун-та, 1997.- С. 46-47.	0,1	

1	2	3	4	5	6
11.	Использование нагрева в жидких теплоносителях для наплавки, химико-термического и термического упрочнения (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Материалы межгосуд. н.т. семинара. Вып. 10. Саратов, изд-во Саратов. ун-та, 1998. - С. 42-45.	$\frac{0,2}{0,15}$	Синичкин В.П.
12.	Оценка некоторых свойств жидкого теплоносителя (статья)	Печ.	Повышение эффективности использования и ресурса сельскохозяйственной техники. Сб. науч. работ Часть I, Саратов, 1999. - С. 53-56.	$\frac{0,25}{0,2}$	Синичкин В.П.
13.	Технологические свойства шлака для наплавки и термоупрочнения (статья)	Печ.	Проблемы экологичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Материалы Межгосударственного н. т. семинара. Вып.11. Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 1999.- С. 25-26.	0,1	
14.	Конструкция печи-ванны для наплавки и термоупрочнения (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК СНГ. Материалы Межгосударственного н.т. семинара. Вып.11. Саратов, СГАУ им. Н.И. Вавилова, 1999.- С. 37-38.	0,1	
15.	Контактное упрочнения шеек автомобильных коленчатых валов (статья)	Печ.	ИЛ № 87-2000 серия Р.68.85.83, Саратов. ЦНТИ, 2000.	$\frac{0,19}{0,1}$	Петряков В.К., Нестеров А.Л., Левушкин С.Н.
16.	Борирование наплавленных деталей (статья)	Печ.	Повышение надёжности сельскохозяйственной техники при эксплуатации и ремонте: Сбор. научн. работ; СГАУ им. Н.И. Вавилова. Саратов, 2001.- С. 48-52.	0,3	
17.	Теоретические основы повышения долговечности деталей сельскохозяйственной техники (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно- технического семинара./СГАУ, Саратов, 2003.- С. 63-66.	$\frac{0,19}{0,09}$	Люляков И.В.

1	2	3	4	5	6
18.	Электролизное борирование деталей при их восстановлении наплавкой (статья)	Печ.	Совершенствование технологии и организации обеспечения работоспособности машин с использованием восстановительно-упрочняющих процессов: Сборник научных статей по материалам Международной научно-практической конференции./ СГТУ. Саратов, 2003.- С. 86-88.	$\frac{0,16}{0,08}$	Люляков И.В.
19.	Механизм процесса электролизного борирования (статья)	Печ.	Механизация и Электрификация сельского хозяйства, М.; 4, 2003.- С. 31-32. По перечню ВАК	$\frac{0,16}{0,08}$	Люляков И.В.
20.	Структура и свойства материала ремонтной детали при восстановлении стрелчатых лап культиваторов (статья)	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции «Народное хозяйство Западного Казахстана: состояние и перспективы развития»./ЗКАТУ, Уральск, 2004.- С. 74-76.	$\frac{0,16}{0,08}$	Люляков И.В.
21.	Структурно-фазовый состав диффузионных покрытий при электролизном борировании сталей (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2005.- С. 78-81.	$\frac{0,19}{0,09}$	Люляков И.В.
22.	Диффузионная кинетика процесса электролизного борирования (статья)	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения А.Ф. Ульянова. / СГАУ, Саратов, 2005.- С.36-39.	$\frac{0,25}{0,12}$	Люляков И.В.
23.	Диффузионная кинетика процесса упрочнения рабочих органов культиваторов (статья)	Печ.	Материалы 2-й Всерос. науч.-практич. конф. ПГУ «Защитные покрытия в машиностроении и приборостроении». / Пенза, 2005. - С.39-42.	$\frac{0,25}{0,13}$	Люляков И.В.

1	2	3	4	5	6
24.	Теоретические основы кинетики диффузионных процессов при электролизном борировании (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно- технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2006.- С. 44-46.	$\frac{0,13}{0,06}$	Люляков И.В.
25.	Способ восстановления стрелчатых лап (статья)	Печ.	Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения А.Г. Рыбалко. / СГАУ, Саратов, 2006. - С.43-45.	$\frac{0,18}{0,06}$	Люляков И.В. Пронин С.А.
26.	Упрочнение почворезущих элементов при их восстановлении (статья)	Печ.	Совершенствование технологий и организации обеспечения работоспособности машин: Сборник научных трудов./ СГТУ. Саратов, 2006.- С.33-35.	$\frac{0,18}{0,06}$	Люляков И.В. Пронин С.А.
27.	Экспериментально-теоретическое обоснование упрочнения режущих элементов рабочих органов культиваторов (статья)	Печ.	Совершенствование технологий и организации обеспечения работоспособности машин: Сборник научных трудов./ СГТУ. Саратов, 2006. - С. 55-57.	$\frac{0,18}{0,06}$	Люляков И.В. Пронин С.А.
28.	Совершенствование технологии ремонта и упрочнения лап культиваторов (статья)	Печ.	Материалы конференции, посвященной 119-й годовщине со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова./СГАУ. Саратов, 2006. – С. 3-5.		Люляков И.В. Пронин С.А.
29.	Ремонт рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов (Монография)	Печ.	Депонированная рукопись 29-В2007 11.01.2007. / Сарат. гос. аграрн. ун-т. Саратов, 2007. – 134 с.	$\frac{8,5}{4,3}$	Люляков И.В.
30.	Экспериментально-теоретическое обоснование упрочнения рабочих органов культиваторов при ремонте (статья)	Печ.	Вестник СГАУ, СГАУ, Саратов; 5, 2007.- С. 37-40. По перечню ВАК	0,56	

1	2	3	4	5	6
31.	Шлак для упрочнения и восстановления деталей сельскохозяйственной техники (статья)	Печ.	Вестник СГАУ, СГАУ, Саратов; 4, 2007.- С. 23-25. По перечню ВАК	$\frac{0,25}{0,13}$	Люляков И.В.
32.	Применение электродной печи-ванны при восстановлении деталей (статья)	Печ.	Вестник СГАУ, СГАУ, Саратов; 5, 2007.- С. 37-38. По перечню ВАК	0,25	
33.	Разработка конструкции трехфазной электродной печи-ванны (статья)	Печ.	Вестник СГАУ, СГАУ, Саратов; 2, 2007.- С. 61-62. По перечню ВАК	$\frac{0,25}{0,13}$	Люляков И.В.
34.	Экспериментально-теоретическое обоснование электролизного борирования режущей части стрельчатых лап культиваторов (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания: материалы семинара / Межгосуд. науч.-техн. семинара, Саратов, 24, 25 мая 2006г.– Вып. 19 / ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2007. – 264 с. С. 179-183.	$\frac{0,32}{0,10}$	Люляков И.В. Пронин С.А.
35.	Химико-энергетическое обоснование электролизного борирования (статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академии военных наук (Поволжское отделение).; 2,2008. – 35-42.	$\frac{0,56}{0,20}$	Люляков И.В. Пронин С.А. Шлапак В.П.
36.	Применение электролизного борирования при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники (статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания: Материалы Межгосуд. науч.-техн. семинара 23, 24 мая 2007 г., Саратов. Вып 20 / ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ им Н.И. Вавилова». – Саратов, 2008. – 248 с. С. 62-65.	$\frac{0,25}{0,12}$	Люляков И.В. Пронин С.А.
37.	Анализ газотермических методов напыления при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2009.– С. 32 – 34.	$\frac{0,19}{0,06}$	Люляков И.В. Чернышев Д.С.

1	2	3	4	5	6
38.	Совершенствование технологии восстановления и упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2009.– С. 34 – 37.	$\frac{0,25}{0,12}$	Люляков И.В. Пронин С.А.
39.	Возможности применения электроискрового легирования для восстановления деталей машин (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2009.– С. 37 – 39.	$\frac{0,19}{0,06}$	Люляков И.В. Еременко В.С.
40.	Оценка информативности диагностических параметров сложных систем (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академии военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 161-164.	$\frac{0,25}{0,06}$	Шлапак В.П. Люляков И.В. Пичугин А.И.
41.	Обоснование применения электродной печиванны при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академии военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 172-173.	$\frac{0,13}{0,04}$	Шлапак В.П. Люляков И.В. Пронин С.А.
42.	Конструкция трехфазной электродной печиванны (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академии военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 174-175.	$\frac{0,13}{0,04}$	Шлапак В.П. Люляков И.В. Пронин С.А.
43.	Выбор электродного материала при электроискровом упрочнении деталей машин, работающих в абразивной среде (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академии военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 176-178.	$\frac{0,19}{0,04}$	Шлапак В.П. Люляков И.В. Еременко В.С.
44.	Электро-искровое легирование при восстановлении и упрочнении деталей почвообрабатывающих машин (Статья)	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Вадивасова Д.Г. / Под ред. В.В. Сафонова; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009. – 208 с.	$\frac{0,19}{0,07}$	Люляков И.В. Еременко В.С.

1	2	3	4	5	6
45.	Эксплуатационные испытания лап культиваторов восстановленных по новой технологии (Статья)	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Вадивасова Д.Г. / Под ред. В.В. Сафонова; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009. – 208 с. – С. 20-24.	$\frac{0,31}{0,11}$	Люляков И.В. Пронин С.А.
46.	Использование трафаретов при заделке трещин электродуговой металлизацией (Статья)	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Вадивасова Д.Г. / Под ред. В.В. Сафонова; ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009. – 208 с. – С. 25-28.	$\frac{0,25}{0,09}$	Люляков И.В. Чернышев Д.С.
47.	Влияние температуры электрода на толщину получаемого покрытия при электроискровом легировании (Статья)	Печ.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию профессора Дубинина В.Ф.: Материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2010. – 244 с. – С. 24-26.	$\frac{0,19}{0,06}$	Люляков И.В. Еременко В.С.
48.	Расчет параметров трафарета при электродуговой металлизации (Статья)	Печ.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию профессора Дубинина В.Ф.: Материалы Международной научно-практической конференции. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2010. – 244 с. – С. 26-29.	$\frac{0,25}{0,08}$	Люляков И.В. Чернышев Д.С. Харитонов А.Ю.
49.	Движение металловоздушной струи при электродуговой металлизации (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2010.– С. 16 – 18.	$\frac{0,16}{0,05}$	Люляков И.В. Чернышев Д.С.

50.	Влияние предварительного подогрева электродов на производительность электроискрового легирования (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2010.– С. 3 – 4.	<u>0,13</u> <u>0,04</u>	Люляков И.В. Еременко В.С.
51.	Обоснование применения способа электроискрового легирования при упрочнении и восстановлении рабочих органов почвообрабатывающих машин (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2010.– С. 18 – 19.	<u>0,16</u> <u>0,05</u>	Люляков И.В. Еременко В.С.
52.	Влияние температуры электрода на толщину наносимых покрытий электроискровым способом (Статья)	Печ.	Научное обозрение. – 2010. – № 6.– С. 34-38. По перечню ВАК	<u>0,32</u> <u>0,1</u>	Люляков И.В. Еременко В.С.
53.	Влияние трафарета на параметры металловоздушной струи при электродуговой металлзации (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК: Материалы Межгосударственного научно-технического семинара./ СГАУ, Саратов, 2010.– С. 5–7.	<u>0,19</u> <u>0,06</u>	Люляков И.В. Чернышев Д.С.
54.	Восстановление лап культиваторов (Статья)	Печ.	Сельский механизатор. №4, 2011, стр. 38. По перечню ВАК	<u>0,13</u> <u>0,04</u>	Люляков И.В. Еременко В.С.
55.	Математическое моделирование тепломассообменных процессов при обработке деталей в электродной печи-ванне (Статья)	Печ.	Вестник СГАУ, СГАУ, Саратов.; 7, 2011.- С. 46-49. По перечню ВАК	<u>0,25</u> <u>0,13</u>	Пронин С.А.
56.	Увеличение толщины твердосплавных покрытий (Статья)	Печ.	Сельский механизатор. №11, 2011, С. 26. По перечню ВАК	<u>0,13</u> <u>0,04</u>	Люляков И.В. Еременко В.С.

57.	Подготовка поверхности сменного лезвия лап культиваторов перед их упрочнением электроискровым способом (Статья)	Печ.	Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения профессора Рыбалко А.Г. / ФГБОУ ВПО СГАУ. – Саратов, 2011, С.22-25.	<u>0,32</u> 0,1	Люляков И.В. Еременко В.С.
58.	Восстановление и упрочнении рабочих органов почвообрабатывающих машин (Тезис)	Печ.	Научное обеспечение АПК. Материалы научно-практических конференций 2 специализированной агропромышленной выставки «САРАТОВ-АГРО. 2011»/ ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2011, стр. 141-144.	<u>0,25</u> 0,08	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
59.	Выбор способа повышения толщины электроискровых покрытий (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники в АПК Межгос. НТС. – Вып. 24 / ФГБОУ ВПО СГАУ. – Саратов, 2011, стр.10-13	<u>0,25</u> 0,08	Люляков И.В. Еременко В.С.
60.	Повышение эффективности технологического процесса упрочнения лезвий рабочих органов культиваторов (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Матер. межгос. НТС. имени В.В. Михайлова – Вып. 25 / ФГБОУ ВПО СГАУ. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2012, стр.30-33	<u>0,25</u> 0,08	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
61.	Эксплуатационные испытания стрельчатых лап культиваторов восстановленных с применением электроискрового способа (Статья)	Печ.	Проблемы эксплуатации и ремонта автотракторной техники: Матер. межгос. науч. практ. конференции., посвященной 100-летию Г.П. Шаронова / ФГБОУ ВПО СГАУ. –Саратов: Издательство «КУБиК», 2012, стр.44-47	<u>0,25</u> 0,08	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
62.	Ресурсосберегающая технология восстановления и упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Матер. межгос. НТС. имени В.В. Михайлова – Вып. 26 / ФГБОУ ВПО СГАУ. – Саратов: ООО «Буква», 2013, стр.21-24	<u>0,25</u> 0,08	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.

1	2	3	4	5	6
63.	Исследование прочности сцепления электроискровых твердосплавных покрытий (Статья)	Печ.	Наука и образование. Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана. – 2013. – №3(32).– С. 68-70. По перечню ВАК	$\frac{0,18}{0,08}$	Люляков И.В., Еременко В.С., Косачев Р.М.
64.	Моделирование процесса электроискрового наращивания изношенных поверхностей (Статья)	Печ.	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2013. – № 8.– С. 47-50. По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris	$\frac{0,25}{0,1}$	Люляков И.В. Еременко В.С.
65.	Результаты исследований твердосплавных электроискровых покрытий (Статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. – 2013. – № 12.– С. 38-42. По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris	$\frac{0,25}{0,1}$	Люляков И.В. Еременко В.С. Пронин С.А.
66.	Оптимизация нанодисперсной добавки в моторное масло (Статья)	Печ.	Вестник АПК Ставрополя. – 2014.–№3(15).–С. 12-16.	$\frac{0,05}{0,3}$	Добринский Э.К. Сафонов В.В. Гороховский А.В. Азаров А.С. Сафонов К.В.
67.	Исследование массопереноса электрода при электроискровом упрочнении деталей (Статья)	Печ.	Научное обозрение. – 2014. – № 3.– С. 98-102. По перечню ВАК	$\frac{0,1}{0,3}$	Люляков И.В. Еременко В.С.
68.	Исследование способа нанесения многослойного электроискрового покрытия (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Матер. межгос. НТС. имени В.В. Михайлова – Вып. 27 / ФГБОУ ВПО СГАУ. – Саратов: ООО «Буква», 2014, стр.20-22	$\frac{0,19}{0,09}$	Люляков И.В. Косачев Р.М.
69.	Разработка ремонтно-восстановительного трибосостава для моторного масла (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Матер. межгос. НТС. имени В.В. Михайлова – Вып. 27 / ФГБОУ ВПО СГАУ. – Саратов: ООО «Буква», 2014, стр.165-168	$\frac{0,19}{0,09}$	Сафонов В.В. Азаров А.С. Сафонов К.В.
70.	Исследование влияния газовой защиты на характеристики электроискрового покрытия (Статья)	Печ.	Научная мысль. – 2015. – № 3.– С. 323-325. ISSN 2410-3942.	$\frac{0,19}{0,09}$	Люляков И.В. Косачев Р.М.

1	2	3	4	5	6
71.	Теоретическое обоснование повышения ресурса дизеля на основании анализа температурных процессов в зоне трения ресурсопределяющих деталей (Статья)	Печ.	Научное обозрение. – 2015. – № 12.– С. 99-105. По перечню ВАК	$\frac{0,44}{0,11}$	Сафонов В.В. Азаров А.С. Сафонов К.В.
72.	Исследование электроискрового покрытия полученного в среде защитных газов (Статья)	Печ.	Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК: Матер. XI Международной научно-практической конференции, посвященной 65-летию факультета механизации сельского хозяйства, в рамках XVII Международной агропромышленной выставки "Агроуниверсал-2015" – Ставрополь: Издательство "АГРУС", 2015, стр.324-326	$\frac{0,19}{0,09}$	Люляков И.В. Косачев Р.М.
73.	Исследование многослойного электроискрового покрытия (Статья)	Печ.	Сборник научных статей. Материалы международной научно-практической конференции на тему: «Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, достижения и тенденции развития», посвященная 70-летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. – 2017 / ТАУ. – Душанбе: Издательство ЧДММ «Ирам Публишер», 2017, стр. 71-73.	$\frac{0,18}{0,08}$	Люляков И.В., Жиздюк А.А.
74.	Разработка технологии восстановления и упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов (Статья)	Печ.	Сборник научных статей. Материалы международной научно-практической конференции на тему: «Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, достижения и тенденции развития», посвященная 70-летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. – 2017 / ТАУ. – Душанбе: Издательство ЧДММ «Ирам Публишер», 2017, стр. 73-75.	$\frac{0,18}{0,08}$	Люляков И.В., Жиздюк А.А.

1	2	3	4	5	6
75.	Исследование способа электроискрового упрочнения в среде защитных газов (Статья)	Печ.	Сборник научных статей. Материалы международной научно-практической конференции на тему: «Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, достижения и тенденции развития», посвященная 70-летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. – 2017 / ТАУ. – Душанбе: Издательство ЧДММ «Ирам Публишер», 2017, стр. 76-78.	<u>0,18</u> 0,08	Люляков И.В., Жиздюк А.А.
76.	К вопросу об условиях работы и изнашивания стрелчатых лап культиваторов (Статья)	Печ.	Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК: сборник научных статей / под общ. ред. А.Т. Лебедева. – Ставрополь: АГРУС Ставропольского государственного аграрного университета, 2017, стр. 3-5.	<u>0,18</u> 0,04	Люляков И.В., Еременко В.С., Пронин С.А.
77.	Технология восстановления рабочих органов культиваторов (Статья)	Печ.	Сборник научных статей. Материалы международной научно-практической конференции на тему: «Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, достижения и тенденции развития», посвященная 70-летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. – 2017 / ТАУ. – Душанбе: Издательство ЧДММ «Ирам Публишер», 2017, стр. 78-79.	<u>0,12</u> 0,05	Люляков И.В., Жиздюк А.А.,
78.	К вопросу о причинах износа рабочих органов культиваторов (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Матер. 30-го междунар. НТС. имени В.В. Михайлова – Вып. 30 / ФГБОУ ВО СГАУ. – Саратов: ООО «Амирит», 2017, стр.139-141	<u>0,18</u> 0,04	Люляков И.В., Чумакова С.В.
79.	Исследование процесса электролизного борирования стальных деталей (Статья)	Печ.	Электронная обработка материалов, 2017, 53(3), 25–32. По перечню индексируемых научных изданий EBSCO, DOAJ	<u>0,50</u> 0,25	Люляков И.В.

1	2	3	4	5	6
80.	Investigation into the Process of Electrolysis Borating of Steel Parts	Печ.	Surface Engineering and Applied Electrochemistry July 2018, Volume 54, Issue 4, pp 338–344. Индексируемый в базе данных Scopus	<u>0,50</u> 0,25	I. V. Lyulyakov
81.	О причинах износа рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов (Ставтя)	Печ.	Материалы Национальной научно-практической конференции «Актуальные проблемы разработки, эксплуатации и технического сервиса машин в агропромышленном комплексе», посвященной 40-летию Белгородского ГАУ. – п. Майский: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, 2019. – 280 с. ISBN 978-5-6041832-6-7	<u>0,4</u> 0,15	Люляков И.В., Русинов А.В., Темербаев А.К., Шарашов А.Д.
82.	Причины нарушения работоспособности рабочих органов культиваторов (Ставтя)	Печ.	Аграрный научный журнал. – 2019. – № 3. – С. 61–64. По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris	<u>0,3</u> 0,1	Люляков И.В., Русинов А.В.
83.	Расчетная оценка применения расплавов электролита при упрочнении восстановленных рабочих органов почвообрабатывающих и посевных агрегатов (Ставтя)	Печ.	Аграрный научный журнал. – 2019. – № 5. – С. 77–82. По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris	<u>0,3</u>	
84.	Расчетная оценка прогнозирования ресурса упрочненных при восстановлении рабочих органов почвообрабатывающих и посевных агрегатов (Ставтя)	Печ.	Аграрный научный журнал. – 2019. – № 6. – С. 70–74. По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris	<u>0,25</u>	

б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии,
информационные карты, алгоритмы, проекты

1	2	3	4	5	6
85.	Исследовать и разработать технологические процессы восстановления поршней, коленчатых валов и гильз цилиндров автомобильных двигателей (Текст)		Информ. Карта ГР № 01870078453, инв. № 2880051610, - М.: 1989.		Деев В.А. Рудик Ф.Я. Петряков В.К.
86.	Способ получения износостойкого покрытия (Текст)		А.с. № 1688981 СССР, МКИ ⁵ В22 F 7/04, заявитель и патентообладатель Сарат. инст. механизац. с.-х.- заявл. 16.08.89; опубл. 07.11.91, Бюл. № 41.- 4 с.: ил.		Деев В.А. Петряков В.К. Бизик Н.К. Медяник В.Г. Сафонов Е.И. Ткаченко П.П.
87.	Способ химико-термической обработки прецизионных деталей (Текст)		А.с. № 1721103 СССР, МКИ ⁵ С 21 D 1/78, С 23 С 8/70, заявитель и патентообладатель Сарат. инст. механизац. с.-х.- заявл. 06.03.90; опубл. 23.03.92, Бюл. № 11.- 7 с.: ил.		Деев В.А. Петряков В.К. Горячев С.Н.
88.	Флюс для электродуговой сварки (Текст)		Патент № 2107601 Российская Федерация, МКП ⁶ В 23 К 35/362, заявитель и патентообладатель НПЦ «Волгоагротехника».- заявл. 11.06.96; опубл. 27.03.98, Бюл. № 9.- 6 с.: ил.		Деев В.А. Петряков В.К. Богатырев С.А.
89.	Шлак для нагрева и наплавки металлов и сплавов (Текст)		Патент № 2114184 Российская Федерация, МКП ⁶ С 21 D 1/34, В 23 К 35/362, заявитель и патентообладатель Буйлов В.Н., Загородских Б.П. и др.- заявл. 12.09.97; опубл. 27.06.98, Бюл. № 18.- 7 с.: ил.		Загородских Б.П. Синичкин В.П. Петряков В.К. Сафонов В.В. Богатырев С.А. Нестеров А.Л.

90.	Смазочная композиция (Текст)		Патент № 2123030 Российская Федерация, МКП ⁶ С 10 М 125/00, заявитель и патентообладатель Буйлов В.Н., Сафонов В.В. и др.- заявл. 07.10.97; опубл. 10.12.98, Бюл. № 34.- 6 с.: ил.		Сафонов В.В. Добринский Э.К. Семина А.Г. Митюшкин А.А. Венский В.В.
91.	Способ восстановления упругости пружины (Текст)		Патент № 2136473 Российская Федерация, МКП ⁶ В 23 Р 6/00, заявитель и патентообладатель Буйлов В.Н., Нестеров А.Л. и др.- заявл. 24.09.98; опубл. 10.09.99, Бюл. № 25.- 6 с.: ил.		Загородских Б.П. Петряков В.К. Богатырев С.А. Нестеров А.Л.
92.	Трехфазная электродная печь-ванна (Текст)		Патент № 2139356 Российская Федерация, МКП ⁶ С 21 D 1/44, заявитель и патентообладатель Буйлов В.Н., Богатырев С.А. и др.- заявл. 15.12.98; опубл. 10.10.99, Бюл. № 28.- 4 с.: ил.		Богатырев С.А. Петряков В.К. Сафонов В.В. Морозов А.А.
93.	Способ борирования деталей (Текст)		Патент № 2164963 Российская Федерация, МКП ⁷ С 23 С 8/02, заявитель и патентообладатель Буйлов В.Н., Богатырев С.А.- заявл. 14.04.2000; опубл. 10.04.2001, Бюл. № 10.- 3 с.: ил.		Богатырёв С.А.
94.	Способ восстановления деталей почвообрабатывающих машин (Текст)		Патент № 2241586 Российская Федерация, МКП ⁷ В 23 Р 6/00, заявитель и патентообладатель Буйлов В.Н., Люляков И.В.- заявл. 16.09.2003; опубл. 10.12.2004, Бюл. № 34.- 4 с.: ил.		Люляков И.В.

1	2	3	4	5	6
95.	Смазочная композиция для тяжело нагруженных узлов трения (Текст)		Патент № 2258080 Российская Федерация, МКП ⁷ С 10 М 125/04, заявитель и патентообладатель Саратов. гос. аграрный ун-т.- заявл. 16.02.2004; опубл. 10.08.2005, Бюл. № 22.- 7 с.: ил.		Сафонов В.В. Добринский Э.К. Кирилин А.В. Александров В.А. Сафонова С.В.
96.	Способ восстановления лап культиваторов почвообрабатывающих машин. (Текст)	—	Пат. 2325256 Российская Федерация: МПК ⁷ В 23 Р 6/00. – № 2006109888/02; заявл. 10.10.2007; опубл. 27.05.2008, Бюл. № 15.–6 с.:ил.	<u>0,38</u> 0,1	Люляков И.В., Волосевич Н.П., Бойков В.М., Пронин С.А.
97.	Электродуговой металлатор (Текст)	—	Патент на полезную модель 87932 Российская Федерация: МПК В 05 В 7/22. – № 2009125158/22; заявл. 30.06.2009; опубл. 27.10.2009, Бюл. № 30. – 2 с.: ил.	<u>0,13</u> 0,04	Люляков И.В. Чернышев Д.С.
98.	Способ восстановления лап культиваторов почвообрабатывающих машин. (Текст)	—	Пат. 2392102 Российская Федерация: МПК В 23 Р 6/00, В 23 Н 9/00 . – № 2008142690/02; заявл. 27.10.2008; опубл. 20.06.2010, Бюл. № 17. – 5 с.: ил.	<u>0,32</u> 0,1	Люляков И.В., Еременко В.С.
99.	Способ восстановления стрельчатых лап культиваторов. (Текст)	—	Пат. 2467857 Российская Федерация: В23Р6/00; В23Н9/00. – № 2011113591/02. Дата регистрации: 07.04.2011.2012 г.	<u>0,32</u> <u>0,1</u>	Люляков И.В. Еременко В.С. Косачев Р.М.
100.	Устройство для нагрева электрода при электроискровом нанесении покрытий (Текст)	—	Патент на полезную модель 104489 Российская Федерация: МПК В 05 С 21/00, В 23 Н 11/00, С 23 С 26/00; заявл. 27.12.2010; опубл. 20.05.2011, Бюл. №14. – 2с.: ил.	<u>0,13</u> 0,04	Люляков И.В. Еременко В.С. Косачев Р.М.

1	2	3	4	5	6
101.	Смазочная композиция (Текст)	—	Пат. 2515238 Российская Федерация: МПК С10М125/00, С10М125/04, В82В3/00, С01G23/00, С10N30/06 . – № 2013116082/04; Дата регистрации: 09.04.2013. 2014г.		Добринский Э.К. Сафонов В.В. Гороховский А.В. Галкин А.А. Сафонов К.В.
102.	Способ восстановления плужных лемехов(Текст)	—	Пат. 2572116 Российская Федерация: МПК В 23 Р 6/00, А 01 В 15/04. – № 2014131672/02; заявл. 30.07.2014; опубл. 27.12.2015, Бюл. № 36. – 5 с.: ил.	<u>0,38</u> 0,1	Люляков И.В. Косачев Р.М.
в) учебно-методические работы					
103.	Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования пищевых производств: Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине	Печ.	Саратов: изд-во Саратов. агроинж. ун-та, 1997.- 85 с.	<u>5,25</u> 2,1	Рудик Ф.Я. Богатырев С.А. Петряков В.К.
104.	Гальванические покрытия при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во Саратов. гос. ун-та, 1997.- 68 с.	4,25	
105.	Сварка деталей при восстановлении (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во Саратов. гос. ун-та, 1998.- 88 с.	<u>5,5</u> 3,0	Петряков В.К. Сафонов В.В. Атнатов Д.А. Нестеров А.Л.
106.	Надежность сельскохозяйственных машин (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во Саратов. гос. ун-та, 1998.- 88 с.- Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ в качестве учебного пособия.	<u>5,5</u> 2,6	Богатырев С.А. Загородских Б.П.

1	2	3	4	5	6
107.	Восстановление изношенных деталей машин вибродуговой наплавкой: Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине	Печ.	Саратов: изд-во Саратов. ун-та, 2001.- 44 с.	$\frac{2,75}{1,5}$	Петряков В.К., Кириллов А.В.
108.	Оценка надежности машин по статистической информации (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2006.- 96 с.- Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ в качестве учебного пособия.	$\frac{6}{3}$	Шлапак В.П.
109.	Курсовое проектирование по дисциплине «Технология ремонта машин» (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2006.- 84 с.- Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ в качестве учебного пособия.	$\frac{5,0}{1,75}$	Сафонов В.В. Богатырев С.А.
110.	Курсовое проектирование по ремонту машин, механизмов и оборудования (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2006.- 84 с.- Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ в качестве учебного пособия.	$\frac{5,25}{1,75}$	Сафонов В.В. Люляков И.В.
111.	Сварка и гальванические покрытия при восстановлении деталей машин и оборудования (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2006.- 168 с.- Рекомендовано Учебно-методическим объединением вузов РФ в качестве учебного пособия.	$\frac{10,5}{3,5}$	Сафонов В.В. Люляков И.В.
112.	Дефектация базовых деталей автотракторных двигателей (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО Саратовский ГАУ, 2009.- 64 с.	$\frac{4}{1}$	Сафонов В.В. Шишурин С.А. Александров В.А.
113.	Планирование ремонтно-обслуживающих работ хозяйства и разработка технологического процесса восстановления детали (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2011.-100с.	$\frac{6,25}{2,25}$	Люляков И.В. Сафонов В.В. Александров В.А. Шишурин С.А.

1	2	3	4	5	6
114.	Восстановление деталей автотракторных двигателей слесарно-механической обработкой (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во Саратов. ун-та, 2011.-76с.	<u>4,75</u> 0,8	Сафонов В.В., Люляков И.В., Александров В.А., Шишурич С.А., Азаров А.С.
115.	Управление надежностью машин (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», 2014. – 468 с.	<u>29,19</u> 4,1	Шлапак В.П. Сафонов В.В. Венский В.В. Люляков И.В. Шишурич С.А. Азаров А.С. Сёмочкин В.С.
г) учебники					
116.	Монтаж, эксплуатация и ремонт оборудования перерабатывающих предприятий (Учебник). – Допущен Министерством сельского хозяйства РФ	Печат.	С.-Петербург.: ГИОРД, 2008.– 352 с.: ил.	<u>22</u> 7,3	Рудик Ф.Я., Юдаев Н.В.

Сведения о повышении квалификации.

Год прохождения	Место	Дата выдачи Документа, Подтверждающего Повышение квалификации	Тема
2016	г. Саранск ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева»	06 мая 2016г. Регистрационный номер 194. Удостоверение ПК №0000723.	«Научно-методические особенности обучения студентов технических вузов аддитивным технологиям»
2017	г. Саранск ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева»	29 апреля 2017г. Регистрационный номер 4569. Удостоверение ПК №0004569.	«Обучение студентов вузов технологиям быстрого прототипирования как важному компоненту информационно-коммуникативных технологий»
2018	г.Саратов ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	18 мая 2018г. Регистрационный номер 291. Удостоверение №640400005208.	«Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов»

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета, сообщества	Период участия (годы)
1.	Член ученого совета факультета «Технического сервиса»	2005-2009

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации, выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1.	Почетная грамота за многолетний добросовестный труд и в связи с 10-летием дня объединения университета	Правительство Саратовской области	2008
2.	Грамота за 2-ое место в соревнованиях по настольному теннису среди профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования Саратовской области 2012 года.	Правительство Саратовской области. Министерство по развитию спорта и физической культуры Саратовской области.	2012
3.	Грамота за проект Высокоэффективные технологии упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих машин при их восстановлении	Министр промышленности и энергетики Саратовской области С.М.Лисовский	2013
4.	Почетная грамота за 3-е место в конкурсе «Лучшая монография»	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	2015
5.	Почетная грамота за 1-ое место в соревнованиях по настольному теннису среди профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования Саратовской области 2015 года.	Правительство Саратовской области. Министерство молодежной политики, спорта и туризма Саратовской области	2015
6.	Грамота за 3-е место в соревнованиях по настольному теннису среди профессорско-преподавательского состава образовательных организаций высшего образования Саратовской области 2018 года.	Правительство Саратовской области. Министерство молодежной политики и спорта Саратовской области	2018

Достижения студентов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента(ов)	Достижения (награды, полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год получения
1.	Курмангалиев Р.А.	Диплом 3-й степени Международной студенческой олимпиады по агроинженерным направлениям.	2018
2.	Жакинов А.Г., Уразов В.Д., Сармульдинов С.Т., Сарымов А.Р., Моспанов Р.А., Мартынов А.С.	Диплом за 3-е место по профилю подготовки «Инновационная агротехника» в Международной студенческой олимпиады по агроинженерным направлениям.	2018
3.	Григорьев Р.Н., Курмангалиев Р.А., Павлов С.А., Александров К.А., Моспанов Р.А., Мартынов А.С.	Диплом 2-й степени Международного конкурса по инженерным направлениям «Образование через всю жизнь».	2018
4.	Григорьев Р.Н., Курмангалиев Р.А., Павлов С.А., Александров К.А., Моспанов Р.А., Мартынов А.С.	Диплом 3-й степени Международной дистанционной олимпиады медиа-проектов по инженерным направлениям «Моя будущая профессия».	2018
5.	Гамаюнов Д.В., Курмангалиев Р.А., Павлов С.А., Александров К.А., Моспанов Р.А., Мартынов А.С.	Грамота за 3-е место во Всероссийской Олимпиаде среди обучающихся образовательных учреждений по агроинженерным направлениям.	2019

ПРИЛОЖЕНИЯ



А Т Е С Т А Т

ДОЦЕНТА

д.и. № 009156

Месца

Решением
Министерства общего и профессионального образования
Российской Федерации

от 17 июля 1998 г. № 624/д

Буйлову Валерию Николаевичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ДОЦЕНТА

по кафедре

надежности и надежности машин

Зам. Министра

Главный учебный сотрудник

ДИПЛОМ

КАНДИДАТА НАУК

КТ № 023903

Месяц 4 сентября 1998 г.

Решением

диссертационного совета

Саратовского гос. авиационного

университета

от 29 мая 1998 г. № 42

Буйлову Валерию Николаевичу

ПРИСУЖАЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА

технических наук

председатель диссертационного совета

учащий секретарь

диссертационного совета

На правах рукописи

БУЙЛОВ Валерий Николаевич

РАЗРАБОТКА СПОСОБА НАПЛАВКИ В ЖИЛИХ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯХ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ

05.30.04 - "Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники"

Автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук

Саратов - 1998.

ДИПЛОМ

ЭВ № 750954

Настоящий диплом выдан *Буйлову Валерию Николаевичу* в том, что он в 1988 году поступил в *Саратовский государственный университет имени Г.И. Уварова* на факультет *названного* и в 1996 году окончил *Магистратура* по специальности *Магистратура*.

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 6 июля 1996 г.

Буйлову В.Н.

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ *магистр*

по специальности *Магистратура*

Буйлов Валерий Николаевич

Председатель государственной экзаменационной комиссии

В.Н.

Учащий секретарь

В.Н.

Диссертационный совет

№ 192

Регистрационный № 192

ППО Саратова, 1998.





