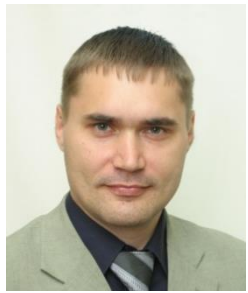


## ПОРТФОЛИО

преподавателя Люлякова Ивана Викторовича

(Фамилия Имя Отчество)

### Основные сведения

Дата рождения	17.02.1979 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	2001	Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова г. Саратов	Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования в сельском хозяйстве	Инженер-механик

### Диссертации<sup>1</sup>

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в АПК на тему «Разработка технологии восстановления стрелчатых лап культиваторов путем замены режущей части»	2005

## Опыт работ

п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1.	2002-2003	ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Надежность и ремонт машин»	Учебный мастер
2.	2003-2004	ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Надежность и ремонт машин»	Ассистент
3.	2004-2009	ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Надежность и ремонт машин»	Старший преподаватель
4.	2009-2014	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Надежность и ремонт машин»	Доцент
5.	2015-2018	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Технический сервис и технология конструкционных материалов»	Доцент
6.	с 2018 по настоящее время	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Техническое обеспечение АПК»	Доцент

## Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Надежность и ремонт машин Ремонт машин и оборудования Надежность технических систем Ресурсосберегающие технологии технического сервиса Инновационные технологии ремонта машин

## Инновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	Используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация и проблемная лекция/занятие.	Надежность и ремонт машин
		Ремонт машин и оборудования
		Ресурсосберегающие технологии технического сервиса
		Инновационные технологии ремонта машин

## Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Восстановление, упрочнение, химико-термические и электрофизические способы обработки деталей, электроискровое легирование, рабочие органы почвообрабатывающих агрегатов, износостойкость и ресурс деталей.

## Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Конкурс научных проектов молодых ученых ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ» «Инновационная наука – молодой взгляд в будущее» тема «Ресурсосберегающая технология восстановления и упрочнения стрелчатых лап культиваторов»	2011	Соавтор

## Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1.	Межгосударственный научно-технический семинар: Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания	Анализ газотермических методов напыления при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.

		Совершенствование технологии восстановления и упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов	Буйлов В.Н., Пронин С.А.
		Возможности применения электроискрового легирования для восстановления деталей машин	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
2.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения профессора Вадивасова Д.Г., 2009г., Саратов, СГАУ	Электроискровое легирование при восстановлении и упрочнении деталей почвообрабатывающих машин	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
		Эксплуатационные испытания лап культиваторов, восстановленных по новой технологии	Буйлов В.Н., Пронин С.А.
		Использование трафаретов при заделке трещин электродуговой металлизацией	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
3.	Межгосударственный научно-технический семинар: Проблемы экономичности и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания в АПК, май 2010г., Саратов, СГАУ	Движение металловоздушной струи при электродуговой металлизации	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
		Обоснование применения способа электроискрового легирования при упрочнении и восстановлении рабочих органов почвообрабатывающих машин	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
4.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию профессора Дубинина В.Ф., 2010г., Саратов, СГАУ	Влияние температуры электрода на толщину получаемого покрытия при электроискровом легировании	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
		Расчет параметров трафарета при электродуговой металлизации	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С., Харитонов А.Ю.
5.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 75-летию со дня рождения профессора Рыбалко А.Г., 2011г., Саратов, СГАУ	Подготовка поверхности сменного лезвия лап культиваторов перед их упрочнением электроискровым способом	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
6.	Научное обеспечение АПК. Научно-практическая конференция 2 специализированной агропромышленной выставки «САРАТОВ-АГРО», 2011, Саратов, СГАУ	Восстановление и упрочнение рабочих органов почвообрабатывающих машин	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.
7.	Межгосударственный научно-технический семинар: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники в АПК, май 2011г., Саратов, СГАУ	Выбор способа повышения толщины электроискровых покрытий	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
8.	Межгосударственный научно-технический семинар: Проблемы экономичности и эксплуатации	Повышение эффективности технологического процесса упрочнения лезвий рабочих	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.

	автотракторной техники в АПК, май 2012г., Саратов, СГАУ	органов культиваторов	
9.	Межгосударственный научно-практический семинар, посвященный 100-летию Г.П. Шаронова: Проблемы эксплуатации и ремонта автотракторной техники, 2012г., Саратов, СГАУ	Эксплуатационные испытания стрельчатых лап культиваторов восстановленных с применением электроискрового способа	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.
10.	Межгосударственный научно-технический семинар: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники в АПК, май 2013г., Саратов, СГАУ	Повышение эффективности технологического процесса упрочнения лезвий рабочих органов культиваторов	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.
11.	Межгосударственный научно-технический семинар: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники в АПК, май 2014г., Саратов, СГАУ	Исследование способа нанесения многослойного электроискрового покрытия	Буйлов В.Н., Косачев Р.М.
12.	Материалы международной научно-практической конференции 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. – 2017 / ТАУ. – Душанбе	Разработка технологии восстановления и упрочнения рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов	Буйлов В.Н., Жиздюк А.А.,
		Исследование способа электроискрового упрочнения в среде защитных газов	
12	Международная научно-практическая конференция, посвященной 90-летию со дня рождения профессора, доктора технических наук Медведева Владимира Ивановича, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР «Мобильная энергетика в сельском хозяйстве: <u>состояние и перспективы развития</u> », 2018 год	Ручной инструмент для уборки капусты	Макаров С.А., Данилин А.В.
13	Международная научно-практическая конференция, посвященной 90-летию со дня рождения профессора, доктора технических наук Медведева Владимира Ивановича, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР «Мобильная энергетика в сельском хозяйстве: <u>состояние и перспективы развития</u> », 2018 год	Перегрузочный транспортер перспективных капустоуборочных машин	Макаров С.А., Данилин А.В.

### Основные публикации

С 2002 г. и по настоящее время опубликовано 80 научных и учебно-методических работы.

№ п\п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	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.	$\frac{0,19}{0,06}$	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
2	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.	$\frac{0,25}{0,12}$	Буйлов В.Н., Пронин С.А.
3	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.	$\frac{0,19}{0,06}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
4	Оценка информативности диагностических параметров сложных систем (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академия военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 161-164.	$\frac{0,25}{0,06}$	Шлапак В.П., Буйлов В.Н., Пичугин А.И.
5	Обоснование применения электродной печи-ванны при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академия военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 172-173.	$\frac{0,13}{0,04}$	Шлапак В.П., Буйлов В.Н., Пронин С.А.
6	Конструкция трехфазной электродной печи-ванны (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академия военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 174-175.	$\frac{0,13}{0,04}$	Шлапак В.П., Буйлов В.Н., Пронин С.А.
7	Выбор электродного материала при электроискровом упрочнении деталей машин, работающих в абразивной среде (Статья)	Печ.	Доклады академии военных наук, Академия военных наук (Поволжское отделение). – 2009. – № 4.– С. 176-178.	$\frac{0,19}{0,04}$	Шлапак В.П., Буйлов В.Н., Еременко В.С.

8	Электроискровое 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. – С. 17-19.	$\frac{0,19}{0,06}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
9	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.	$\frac{0,31}{0,1}$	Буйлов В.Н., Пронин С.А.
10	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.	$\frac{0,25}{0,08}$	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
11	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.	$\frac{0,16}{0,05}$	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
12	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.	$\frac{0,16}{0,05}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
13	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.	$\frac{0,19}{0,06}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
14	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.	$\frac{0,25}{0,08}$	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С., Харитонов А.Ю.

15	Влияние температуры электрода на толщину наносимых покрытий электроискровым способом (Статья)	Печ.	Научное обозрение. – 2010. – № 6.– С. 34-38. <b>По перечню ВАК</b>	$\frac{0,32}{0,1}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
16	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.	$\frac{0,13}{0,04}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
17	Влияние трафарета на параметры 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. 5 – 7.	$\frac{0,19}{0,06}$	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
18	Использование трафаретов при заделке трещин в головке блока цилиндров электродуговой металлизацией (Статья)	Печ.	Научное обозрение. – 2011. – № 1.– С. 79-82. <b>По перечню ВАК</b>	$\frac{0,25}{0,1}$	Буйлов В.Н., Чернышев Д.С.
19	Восстановление лап культиваторов (Статья)	Печ.	Сельский механизатор. №4, 2011, стр. 38. <b>По перечню ВАК</b>	$\frac{0,13}{0,04}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
20	Увеличение толщины твердосплавных покрытий (Статья)	Печ.	Сельский механизатор. №11, 2011, стр. 26. <b>По перечню ВАК</b>	$\frac{0,13}{0,04}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
21	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. / ФГОУ ВПО СГАУ. – Саратов, 2011, стр. 22-25.	$\frac{0,32}{0,1}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
22	Восстановление и упрочнение 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.	$\frac{0,25}{0,08}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.



23	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	$\frac{0,25}{0,08}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С.
24	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	$\frac{0,25}{0,08}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.
25	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	$\frac{0,25}{0,08}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.
26	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	$\frac{0,25}{0,08}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.
27	Моделирование процесса электроискрового наращивания изношенных поверхностей (Статья)	Печ.	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2013. – № 8.– С. 47-50. <b>По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris</b>	$\frac{0,25}{0,1}$	Буйлов В.Н. Еременко В.С.
28	Результаты исследований твердосплавных электроискровых покрытий (Статья)	Печ.	Вестник Саратовского госагроуниверситета им. Н.И. Вавилова. – 2013. – № 12.– С. 38-42. <b>По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris</b>	$\frac{0,32}{0,1}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С. Пронин С.А.
29	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. <b>По перечню ВАК</b>	$\frac{0,18}{0,08}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Косачев Р.М.
30	Исследование массопереноса электрода при электроискровом упрочнении деталей (Статья)	Печ.	Научное обозрение. – 2014. – № 3.– С. 98-102. <b>По перечню ВАК</b>	$\frac{0,3}{0,1}$	Буйлов В.Н. Еременко В.С.

31	Исследование способа нанесения многослойного электроискрового покрытия (Статья)	Печ.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: Матер. межгос. НТС. имени В.В. Михайлова – Вып. 27 / ФГБОУ ВО СГАУ. – Саратов: ООО «Буква», 2014, стр.20-22	$\frac{0,18}{0,08}$	Буйлов В.Н. Косачев Р.М.
32	Исследование влияния газовой защиты на характеристики электроискрового покрытия (Статья)		Научная мысль. – 2015. – № 3. – С. 323-325. ISSN 2410-3942.	$\frac{0,25}{0,1}$	Буйлов В.Н. Косачев Р.М.
33	Исследование технологии электроискрового упрочнения в среде двухкомпонентного защитного газа (Статья)	Печ.	Научная мысль. – 2016. – № 5. – С. 176-178. ISSN 2410-3942.	$\frac{0,18}{0,08}$	Павлов А.В., Косачев Р.М.
34	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-и летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. – 2017 / ТАУ. – Душанбе: Издательство ЧДММ «Ирам Публишер», 2017, стр. 71-73.	$\frac{0,18}{0,08}$	Буйлов В.Н., Жиздюк А.А.,
35	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-и летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. – 2017 / ТАУ. – Душанбе: Издательство ЧДММ «Ирам Публишер», 2017, стр. 73-75.	$\frac{0,18}{0,08}$	Буйлов В.Н., Жиздюк А.А.,
36	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-и летию факультета механизации сельского хозяйства 04 февраля 2017 года. – 2017 / ТАУ. – Душанбе: Издательство ЧДММ «Ирам Публишер», 2017, стр. 76-78.	$\frac{0,18}{0,08}$	Буйлов В.Н., Жиздюк А.А.,

37	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.	$\frac{0,12}{0,05}$	Буйлов В.Н., Жиздюк А.А.,
38	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.	$\frac{0,18}{0,04}$	Буйлов В.Н., Еременко В.С., Пронин С.А.
39	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	$\frac{0,18}{0,04}$	Буйлов В.Н., Чумакова С.В.
40	Исследование процесса электролизного борирования стальных деталей (Статья)	Печ.	Электронная обработка материалов, 2017, 53(3), 25–32. <b>По перечню индексируемых научных изданий EBSCO, DOAJ</b>	$\frac{0,50}{0,25}$	Буйлов В.Н.
41	О причинах износа рабочих органов культиваторов (Статья)	Печ.	Аллея науки, 2018, Том 5, № 5(21) / Издательство: ИП Шелистов Денис Александрович (Издательский центр "Quantum") eISSN: 2587-6244., стр. 990-993.	$\frac{0,25}{0,20}$	Темербаев А.К.
42	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. <b>Индексируемый в базе данных Scopus</b>	$\frac{0,50}{0,25}$	V. N. Builov
43	О причинах износа рабочих органов почвообрабатывающих агрегатов (Статья)	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	$\frac{0,4}{0,15}$	Буйлов В.Н., Русинов А.В., Темербаев А.К., Шарашов А.Д.

44	Причины нарушения работоспособности рабочих органов культиваторов (Статья)	Печ.	Аграрный научный журнал. – 2019. – № 3.– С. 61-64. <b>По перечню ВАК, По перечню рецензируемых научных изданий Agris</b>	<u>0,25</u> 0,10	Буйлов В.Н., Русинов А.В.
45	Ручной инструмент для уборки капусты (Статья)	Печ.	Мобильная энергетика в сельском хозяйстве: состояние и перспективы развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посв. 90-летию со дня рождения профессора, доктора технических наук Медведева Владимира Ивановича, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР (г.Чебоксары, 25-26 декабря 2018 г.). ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА. – Чебоксары, 2018. – 562 с., стр. 264-268. ISBN 978-5-7677-2795-7.	<u>0,30</u> 0,1	Данилин А.В., Макаров С.А.
46	Перегрузочный транспортер перспективных капусто-уборочных машин (Статья)	Печ.	Мобильная энергетика в сельском хозяйстве: состояние и перспективы развития: материалы Междунар. науч.-практ. конф., посв. 90-летию со дня рождения профессора, доктора технических наук Медведева Владимира Ивановича, Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР (г.Чебоксары, 25-26 декабря 2018 г.). ФГБОУ ВО Чувашская ГСХА. – Чебоксары, 2018. – 562 с., стр. 268-273. ISBN 978-5-7677-2795-7.	<u>0,37</u> 0,1	Данилин А.В., Макаров С.А.
б) авторские свидетельства, дипломы патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
39	Способ восстановления деталей почвообрабатывающих машин. (Текст)	—	Пат. 2241586 Российская Федерация, МПК <sup>7</sup> В 23 Р 6/00. – № 2003127933/02; заявл. 16.09.2003; опубл. 10.12.2004, Бюл. № 34. – 4 с.: ил.	<u>0,25</u> 0,13	Буйлов В.Н.
40	Способ восстановления лап культиваторов почвообрабатывающих машин. (Текст)	—	Пат. 2325256 Российская Федерация: МПК <sup>7</sup> 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	Буйлов В.Н., Волосевич Н.П., Бойков В.М., Пронин С.А.
41	Электродуговой металлизатор (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	Буйлов В.Н. Чернышев Д.С.
42	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	Буйлов В.Н., Еременко В.С.

43	Способ восстановления стрелчатых 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>	Буйлов В.Н. Еременко В.С. Косачев Р.М.
44	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>0,32</u> <u>0,1</u>	Буйлов В.Н. Еременко В.С. Косачев Р.М.
45	Способ восстановления плужных лемехов	—	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> <u>0,1</u>	Буйлов В.Н. Косачев Р.М.
в) учебно-методические работы					
46	Курсовое проектирование по ремонту машин, механизмов и оборудования (Учебное пособие). – Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области лесного дела	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2006.– 84с.	<u>5,25</u> <u>1,75</u>	Буйлов В.Н. Сафонов В.В.
47	Сварка и гальванические покрытия при восстановлении деталей машин и оборудования (Учебное пособие). – Допущено Учебно-методическим объединением по образованию в области лесного дела	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2006.-168с.	<u>10,5</u> <u>3,5</u>	Буйлов В.Н. Сафонов В.В.
48	Планирование ремонтно-обслуживающих работ хозяйства и разработка технологического процесса восстановления детали (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2011.-100с.	<u>6,25</u> <u>2,25</u>	Буйлов В.Н. Сафонов В.В. Александров В.А. Шишурин С.А.

49	Восстановление деталей автотракторных двигателей слесарно-механической обработкой (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во Сарат. ун-та, 2011.-76с.	<u>4,75</u> 0,8	Сафонов В.В., Буйлов В.Н., Александров В.А., Шишури С.А., Азаров А.С.
50	Управление надежностью машин (Учебное пособие)	Печ.	Саратов: изд-во ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2014.-468с.	<u>29,19</u> 1,8	Шлагак В.П., Сафонов В.В., Венская В.В., Буйлов В.Н., Шишури С.А., Азаров А.С., Семочкин В.С.

### Сведения о повышении квалификации

Год прохождения	Место	Дата выдачи Документа, Подтверждающего Повышение квалификации	Тема
2016	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»	Удостоверение от 06.05.2016г. №0000725	Научно-методические особенности обучения студентов технических вузов аддитивным технологиям
2016	ООО «Агросоюз-Маркет»	Сертификат от 10.2016г	Продуктивная линейка, особенности конструкции, меры безопасности и эксплуатация сельскохозяйственной техники «Ростсельмаш»
2017	ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва»	Удостоверение от 29.04.2017г. №0004592	Обучение студентов вузов технологиям быстрого прототипирования – как важному компоненту информационно-коммуникативных технологий
2017	ФГБОУ ВО Самарская ГСХА	Удостоверение от 08.12.2017г. №6190	Инженерно-техническое обеспечение современных технологий в растениеводстве

### 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 инженерии и природообустройства	С 2018г. по настоящее время
2.	Член научно-технического совета факультета инженерии и природообустройства	С 2018г. по настоящее время
3.	Член научно-технического совета университета	С 2018г. по настоящее время

## Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Название программы	Объем, час.
1	Подготовка по профессии рабочего «Электросварщик ручной сварки 3-го разряда»	270

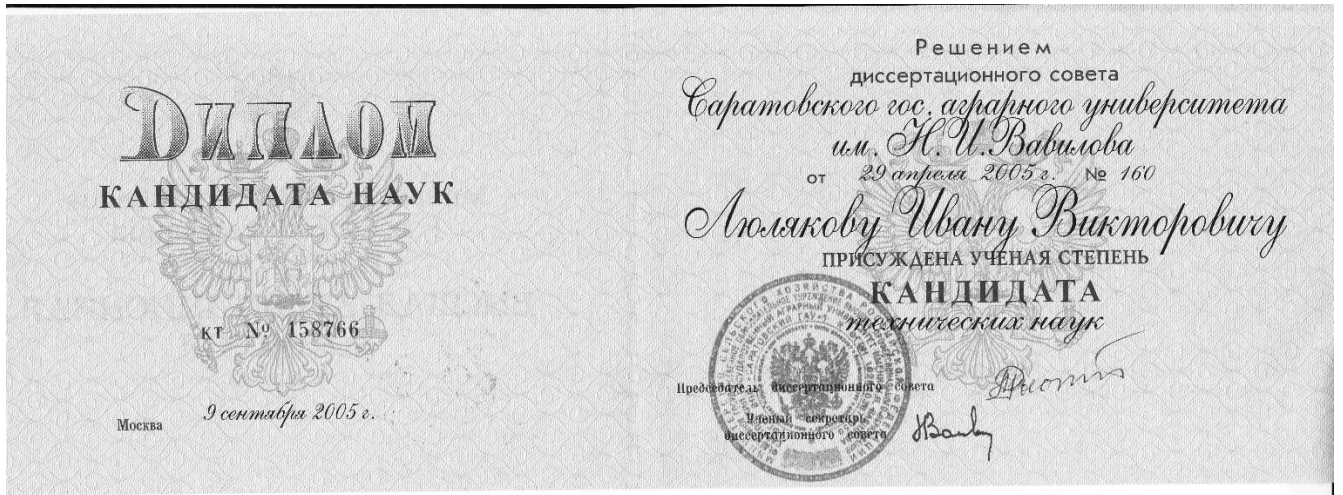
## Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации, выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	Грамота Ректора СГАУ. За активное участие в конкурсе научно-исследовательских работ молодых ученых университета, посвященного 125-летию со дня рождения Н.И. Вавилова	ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ	2012
2	Благодарность Декана. За активное участие в работе оргкомитета при подготовке и проведении Международной студенческой олимпиады по агроинженерным специальностям.	ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ	2014
3	Благодарность Декана. За систематическое и плодотворное участие в профориентационной работе факультета и университета	ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ	2015
4	Грамота Правительства Саратовской области	Правительство Саратовской области	2015
5	Приказ Ректора № 119-ОД от 17.03.2015г. О награждении победителей конкурса «Лучшая монография». 3 место – монография доцентов Буйлова В.Н., Люлякова И.В. «Технология восстановления рабочих органов культиваторов».	ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ	2015
6	Благодарственное письмо за участие в открытом мероприятии с обучающимися Финансово-технологического колледжа 1 курса специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	2018
7	Благодарственное письмо Министерства образования Саратовской области. Заорганизацию площадки «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» IV Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia).	Министерство образования Саратовской области	2019

## Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Название программы	Объем, час.
1	Подготовка по профессии рабочего «Электросварщик ручной сварки 3-го разряда»	270

## Подтверждающие документы











# Благодарственное письмо

Кандидату технических наук, доценту кафедры  
«Техническое обеспечение АПК»,  
директору Инжинирингового центра  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный  
университет имени Н. И. Вавилова»,

**Люлякову Ивану Викторовичу**

за участие в открытом мероприятии с обучающимися  
Финансово-технологического колледжа  
1 курса специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт  
сельскохозяйственной техники и оборудования

Желаем Вам творческих успехов и надеемся  
на дальнейшее сотрудничество!

Директор колледжа



А.Н. Митрофанова

Саратов, 2018 г.



Министерство образования  
Саратовской области

Кандидату технических наук  
ФГБОУ ВО «СГАУ им. Н.И. Вавилова»

# БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается

**ЛЮЛЯКОВУ  
ИВАНУ ВИКТОРОВИЧУ**

за организацию площадки  
«Эксплуатация  
сельскохозяйственных машин»  
IV Регионального чемпионата  
«Молодые профессионалы»  
(WorldSkills Russia)

**И.В. Седова**

Министр образования  
Саратовской области



САРАТОВ  
2019