


ПОРТФОЛИО
преподавателя **Чекмарева Василия Васильевича**

Основные сведения

Дата рождения	5 июня 1959 г.	
Структурное подразделение	Кафедра «Техническое обеспечение АПК» ФГБОУ ВО Вавиловский университет	
Должность	Профессор	
Ученая степень	Доктор технических наук	
Ученое звание	Доцент	

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1.	1981	Саратовский ордена «Знак Почета» институт механизации сельского хозяйства имени М.И. Калинина	Механизация сельского хозяйства	Инженер-механик

Диссертация

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Повышение долговечности головок цилиндров тракторных дизелей путем совершенствования технологии ремонта. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственных машин и орудий	1987
Повышение долговечности корпусных деталей компенсаторами температурных напряжений (на примере головок цилиндров автотракторных двигателей ЯМЗ и АМЗ)». Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03. – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.	2019

Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
1.	Слепов А.А.	Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.03 - Эксплуатация, восста-	2000

		новление и ремонт сельскохозяйственных машин и орудий «Повышение долговечности деталей газораспределения путем совершенствования технологии ремонта»	
--	--	---	--

Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1.	1981-1982	кафедра «Технология машиностроения» Саратовского ордена «Знак Почета» института механизации сельского хозяйства имени М.И. Калинина	Младший научный сотрудник
2.	1982-1985	кафедра «Технология машиностроения» Саратовского ордена «Знак Почета» института механизации сельского хозяйства имени М.И. Калинина	Аспирант
3.	1985-1998	кафедра «Технология машиностроения» Саратовского ордена «Знак Почета» института механизации сельского хозяйства имени М.И. Калинина	Ассистент, старший преподаватель, доцент
4.	1998-2009	Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	Начальник научно - исследовательской части, заместитель проректора по научной работе
5.	2009-2015	кафедра «Технология машиностроения и конструкционных материалов» Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова	Заведующий кафедрой
6.	2015 – 2023 2023 - 2026	кафедра «Технический сервис и технология конструкционных материалов», «Техническое обеспечение АПК» Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова	Доцент Профессор
7.	2015 - 2025	Инжиниринговый центр Саратовского государственного аграрного университета имени Н.И. Вавилова	Специалист (по совместительству)

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Обработка конструкционных материалов резанием при ремонте машин и оборудования;

Наименования преподаваемых дисциплин
<p>Обработка металлов при производстве автомобилей и тракторов; Технологии механической обработки материалов деталей сельскохозяйственной техники Технология машиностроения; Основы производства технических средств в АПК; Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей и тракторов; Особенности изготовления деталей с применением CAD-CAM систем; Моделирование технологических процессов изготовления деталей; Модернизация сервисных центров; Техническое обоснование инженерных решений; Инженерные расчеты машин и оборудования в техническом сервисе; Инструментальный контроль автотранспортных средств в АПК; Особенности термомеханической обработки деталей при восстановлении; Подготовка операторов станков с ЧПУ в системе ADEM (ДОП); Курсовое и дипломное проектирование; Практики: Учебная «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)»; Производственная «Технологическая практика (в мастерских)»</p>

Иновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются иновационные образовательные технологии
1.	Проведение лекционных и лабораторно-практических занятий с мультимедийным сопровождением	Обработка конструкционных материалов резанием, Технология машиностроения.
2.	Моделирование (Создание 3-D модели, разработка управляющей программы, обработка заготовки на станке с ЧПУ с демонстрацией процессов на плазменной панели или экране)	Особенности изготовления деталей с применением CAD-CAM систем. Технологические инновации в машиностроении с элементами программирования станков с ЧПУ.

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
<p>Головка цилиндров, двигатель внутреннего сгорания, повышение долговечности, термоусталостная прочность, тепловая напряженность, температурное поле, методы восстановления, технологии ремонта.</p>

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Разработка метода контроля воспроизводства заданных параметров поршневых и уплотнительных колец по их форме в «гибкой ленте». (Госконтракт с МСХ РФ)	2008	Соисполнитель
2.	Учёт влияния рабочей температуры на физико-механические свойства конструкционных	2008	Соисполнитель

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
	материалов при расчёте поршневых и уплотнительных колец. (Госконтракт с МСХ РФ)		
3.	Разработка проекта руководящего технического материала (РТМ) «Методика расчета формы поршневых колец для двигателей внутреннего сгорания при копирном способе формообразования». (Госконтракт с МСХ РФ)	2009	Соисполнитель
4.	Учёт воздействия упрочняющих покрытий при расчёте поршневых колец. (Госконтракт с МСХ РФ)	2009	Соисполнитель
5.	Оказание услуг по нанесению упрочняющих и антикоррозионных покрытий	2013- 2021 ежегодно	Соисполнитель
6.	Оказание услуг по изготовлению деталей на металлорежущих станках с ЧПУ (разработка управляющих программ и наладка оборудования)	2015-2026 ежегодно	Соисполнитель

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1.	«Ульяновские чтения 2005». Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения профессора А.Ф. Ульянова. г. Саратов, СГАУ, 18-19 мая 2005 г.	Технологии, повышающие долговечность корпусных деталей, работающих в малоцикловом термомусталостном режиме	Межецкий Г.Д.
2.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 75-летию со дня рождения профессора Кобы Виктора Григорьевича. г. Саратов, СГАУ, 19-21 марта 2006 г.	Повышение долговечности головки блока цилиндров дизелей путем снижения их напряженности	Межецкий Г.Д., Захаров А.А.
3.	Межгосударственный научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации ДВС». г. Саратов, СГАУ, 24-26 мая 2006 г.	Повышение долговечности корпусных деталей дизелей, работающих при повышенной температуре.	Межецкий Г.Д., Захаров А.А.
4.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию со дня рождения профессора А.Г. Рыбалко. г. Саратов, 11-12 июля 2006 г.	Технологический процесс выполнения деконцентраторов напряжений, увеличивающих долговечность головок блока цилиндров.	Межецкий Г.Д., Захаров А.А.
5.	Международная научно-практическая конференция "Закалка, отделочно-упрочняющая обработка и восстановление деталей машин электромеханическим способом», посвященная 100-летию со дня рождения основателя метода электромеханической обработки АСКИНАЗИ Бориса Моисеевича. Г. Москва, МГАУ, 25-28 января 2011 года	Опыт преподавания факультативного курса «Механизмы роботов и манипуляторов»	

6.	Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения профессора Геннадия Прокофьевича Шаронова «Проблемы эксплуатации и ремонта автотракторной техники» г. Саратов, СГАУ, 16-17 ноября 2012 г. (Организатор проведения кафедра ТМиКМ)	Технология повышения усталостной прочности головок цилиндров ДВС	Межецкий Г.Д.
7.	Международный научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». г. Саратов, СГАУ, 24-26 мая 2014 г.	Повышение усталостной прочности головок цилиндров дизелей	
8.	Международный научно-технический семинар «Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники». г. Саратов, СГАУ, 2017 г.	Теоретические основы повышения долговечности головок и крышек цилиндров дизелей.	Межецкий Г.Д.

Основные публикации

С 1982 г. и по настоящее время опубликовано 92 научных и учебно-методических работ. из них 28 статей опубликованы в рецензируемых изданиях, 3 статьи в международной базе Scopus, 3 патента РФ на изобретение.

За последние три года опубликовано:

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы (по списку ВАК)					
1.	Повышение надежности работы узла уплотнения турбокомпрессора посредством оптимизации элементов узла уплотнения	Печ. ВАК	Аграрный научный журнал. 2023. № 12. С. 149-157.	0,5 0,1	Никитин Д.А., Сафонов В.В., Чекмарев В.В., Демин Е.Е., Шишурин С.А.
2.	Повышение долговечности головок цилиндров автотракторных ДВС согласованием методов восстановления и системы ТО и ремонтов	Печ. ВАК	Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. 2023. № 1. С. 169-176.	0,4	
3.	Оценка фактического расхода ГСМ при эксплуатации машинно-тракторного парка	Печ. ВАК	Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2023. Т. 15. № 4. С. 128-133.	0,3 0,07	Игнатов А.В., Демин Е.Е., Марусин А.В.

1	2	3	4	5	6
4.	Применение аддитивных технологий при изготовлении отливок заготовок поршневых колец	Печ.	В сборнике: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Материалы XXXVI Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. Саратов, 2023. С. 57-63.	0,35 0,1	Никитин Д.А., Зубов А.А.
5.	Обеспечение надежности пневматической тормозной системы автомобиля с компрессором нагнетания воздуха при ремонте	Печ.	В сборнике: Актуальные вопросы технической эксплуатации и автосервиса подвижного состава автомобильного транспорта. Сборник научных трудов по материалам 81-ой научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ. Москва, 2023. С. 180-186.	0,36 0,1	Никитин П.Д., Асоян А.Р., Никитин Д.А.,
6.	Повышение точности воспроизводства заданной формы поршневых колец путем учета кинематических особенностей копировального узла станка HCFX-2	Печ. ВАК	Аграрный научный журнал. 2024. № 12. С. 164-174.	0,5 0,1	Никитин Д.А., Никитин П.Д., Рудик Ф.Я., Никитина Л.В.
7.	Совершенствование элементов системы параллельного вождения при сельскохозяйственных работах	Печ. ВАК	Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2024. Т. 16. № 2. С. 125-132.	0,4 0,1	Игнатов А.В., Сафонов В.В., Никитин Д.А., Рогатовский К.И.
8.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО МАССОПЕРЕНОСА В ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	Печ. ВАК	Аграрный научный журнал. 2025. № 11. С. 170-179.	0,55 0,1	Сафонов В.В., Никитин Д.А., Жиздюк А.А., Сафонов К.В.
9.	Оценка целесообразности корректировки формы поршневых колец при их изготовлении на токарно-фрезерном станке HCFX-2 путем использования масштабного устройства	Печ. ВАК	Наука в центральной России. 2025. № 6 (78). С. 66-72.	0,37 0,07	Никитин П.Д., Асоян А.Р., Никитин Д.А., Сафонов В.В., Синельников А.А.
10.	Анализ дефектов ресурсоопределяющих деталей насоса Д1250-125 для насосных станций дождевальных систем	Печ.	В сборнике: Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники. Материалы Международной научно-технической конференции имени В.В. Михайлова. Саратов, 2025. С. 62-67.	0,3 0,1	Ковылин И.В., Рыжко Н.Ф.

1	2	3	4	5	6
11.	Повышение эффективности уплотнения в сопряжении поршневое кольцо - гильза цилиндра путем снижения погрешностей при расчете формы кольца в свободном состоянии	Печ. ВАК	Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. 2026. № 1 (47).	0,5 0,1	Никитин П.Д., Асоян А.Р., Никитин Д.А., Сафонов В.В., Асоян И.А.
12.	Сравнительные исследования трибологических свойств смазочных материалов, содержащих маслорастворимые присадки и твердофазные добавки дисульфида молибдена	Печ. ВАК	Наука в центральной России. 2026. № 2 (80). С. 147-158.	0,68 0,15	Сафонов В. В., Никитин Д. А., Сафонов К. В., Курдюков Д. В.
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
в) учебно-методические работы					
13.	Лабораторный практикум по обработке конструкционных материалов резанием: учебное пособие	Печ.	Саратов: Изд. Центр «Наука», 2024.-154с. ISBN 978-5-9999-3656-1	9,6 6,6	Павлов А.В., Венскийтис В.В.
14.	Лабораторный практикум по технологии машиностроения: учебное пособие	Печ.	Саратов: Изд. Центр «Наука», 2025.-121 с. ISBN 978-5-9999-3722-3	7,5 5,0	Павлов А.В., Березкин А.С.

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)
	Член НТС УК№2	2015-2026
	Ученый секретарь диссертационного совета Д 35.2.035.03	2013-2026

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1.	Благодарственное письмо «За успешную регистрацию учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов Саратовской области на Всероссийский конкурс «АгроНТРИ-2023» на площадке ФГБОУ ВО Вавиловский университет»	ФГБОУ ВО Вавиловский университет	2023 г.
2.	Благодарность Профсоюзной организации «За преданность профсоюзу»	ФГБОУ ВО Вавиловский университет	2024 г.

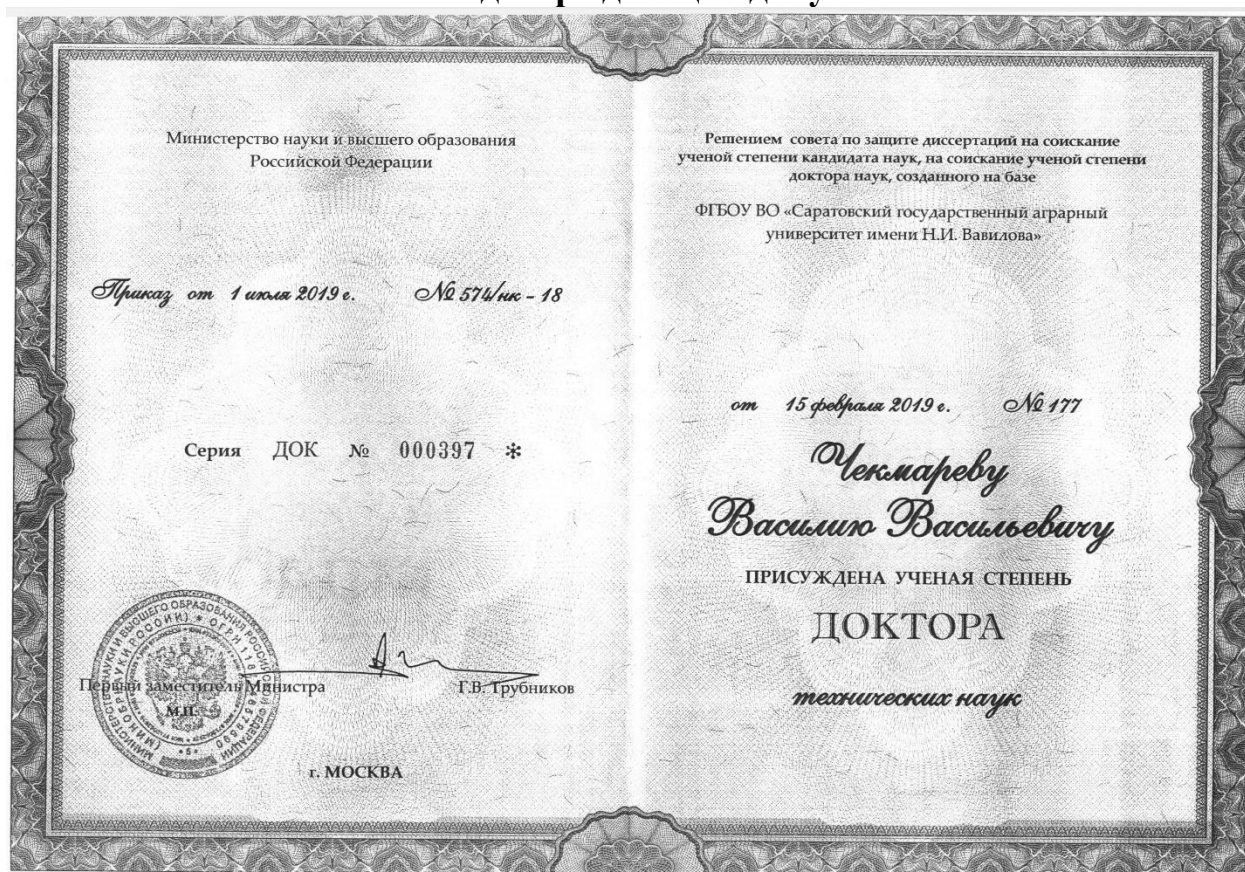
№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
3.	Благодарственное письмо «За активное участие в организации Всероссийского конкурса «АгроНТРИ-2025» на площадке ФГБОУ ВО Вавиловский университет	ФГБОУ ВО Вавиловский университет	2025 г.
4.	Благодарственное письмо	ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА»	2016
5.	Почетная грамота за участие в организации и проведении международной дистанционной олимпиады медиа-проектов по инженерным направлениям «Моя будущая профессия»	СГАУ им. Н.И. Вавилова	2016
6.	Почетная грамота «За многолетний добросовестный труд, значительный личный вклад в развитие науки»	Комитет промышленности, науки и технологий Правительства Саратовской области	2008
7.	Почетная грамота «За многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм в работе и большой вклад в научное обеспечение АПК области»	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	2008
8.	Почетная грамота «За многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм в работе, большой вклад в подготовку специалистов для агропромышленного комплекса области»	Министерство сельского хозяйства Саратовской области	2008
9.	Почетная грамота «За достигнутые успехи и высокие результаты в рейтинговой оценке деятельности по итогам 2007 года, победитель в номинации «Лучший преподаватель» университета в квалификационной категории «ДОЦЕНТЫ»	СГАУ им. Н.И. Вавилова	2008
10.	Почетная грамота «За достигнутые успехи и высокие результаты в рейтинговой оценке деятельности по итогам 2006 года, победитель в номинации «Лучший преподаватель» университета в квалификационной категории «ДОЦЕНТЫ»	СГАУ им. Н.И. Вавилова	2007
11.	Почетная грамота «За многолетнюю и плодотворную деятельность, активное участие в деле военно-патриотического воспитания студенческой молодежи и в честь Дня защитника Отечества»	СГАУ им. Н.И. Вавилова	2005

Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.
1.	Подготовка операторов станков с ЧПУ в системе ADEM	36

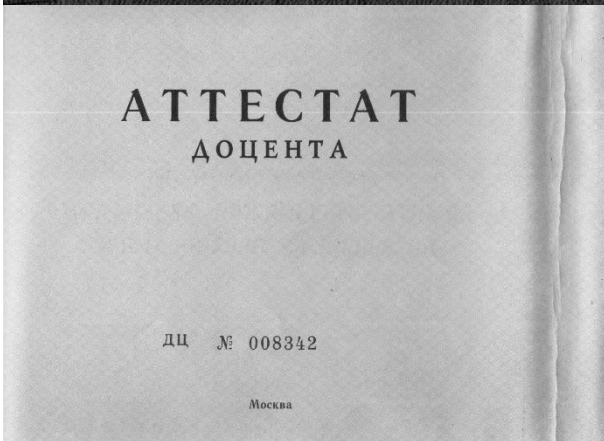
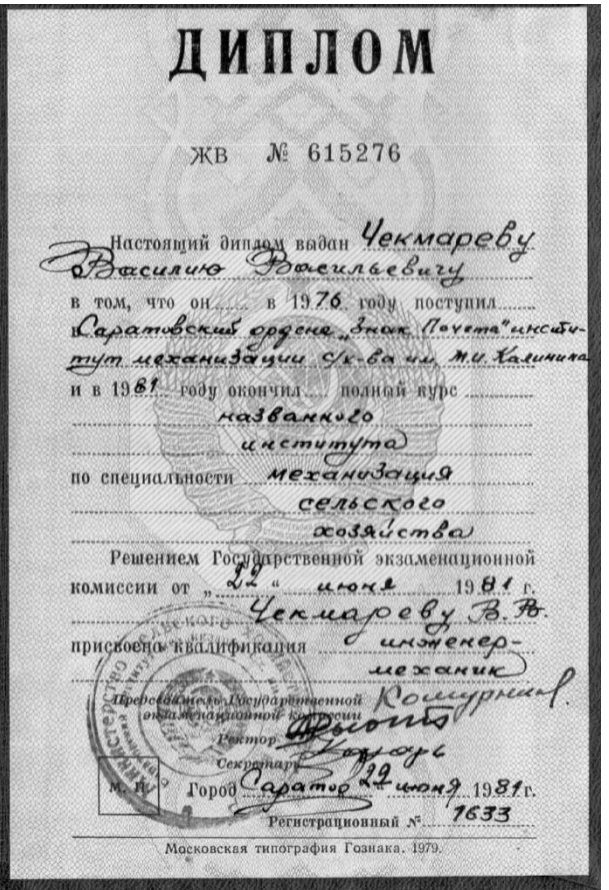
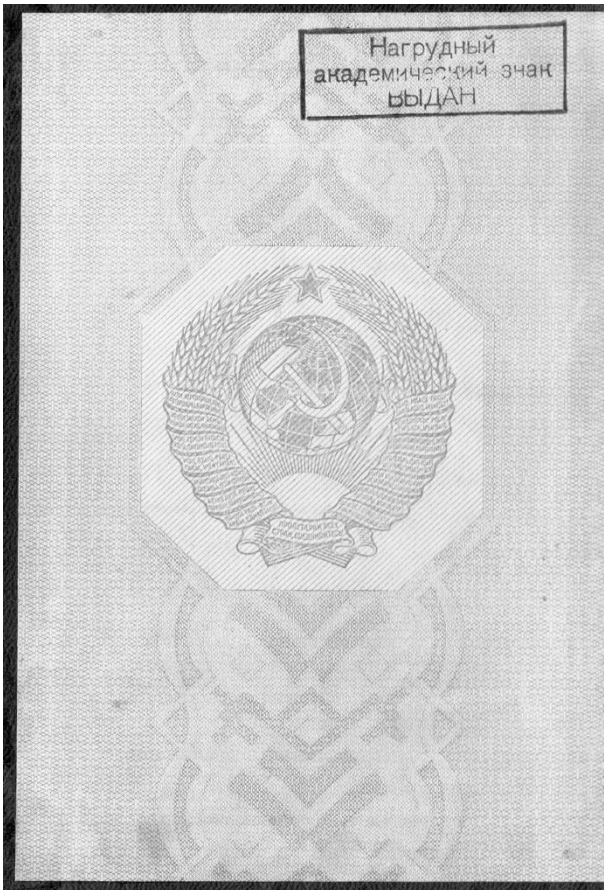
Приложение: копии подтверждающих документов.

Копии подтверждающих документов











РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Чекмареву
Василию Васильевичу

в том, что он(а) с 26 января 2011 по 04 февраля 2011
прошел(а) краткосрочное обучение в (на) НОУ ДПО
Маковецкий государственный
аграрно-инженерный университет
И.А. Гречкина по программе Материаловедение и технологии
конструкционных материалов
в объеме 72 часов (количество часов)

Удостоверение является государственным документом
о краткосрочном повышении квалификации



Регистрационный номер 738 Город Москва Год 2011

Директор (директор) _____
Секретарь _____

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Негосударственное образовательное частное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Экспертно-методический центр»
Лицензия Серия 21АО1 № 0000654

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Чекмарев
Василий Васильевич

прошел(а) повышение квалификации в (на)
НОУ ДПО
«Экспертно-методический центр»

по дополнительной профессиональной программе
**«Современные образовательные технологии в
высшей школе в условиях реализации
ФГОС ВО»**

в объеме 72 часов

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ
УПК 210300001857

Документ о квалификации

Регистрационный номер
1196/421.18

Город
Чебоксары

Дата выдачи
27.02.2018

Генеральный директор А.Н. Яругова
Секретарь О.С. Шпакова



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Тольяттинский государственный университет"

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Чекмарев Василий Васильевич

в период
с 03 декабря 2020 года по 17 декабря 2020 года

обучался (ась) по программе
повышения квалификации
«Современные образовательные технологии»

в объеме 72 часа

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

632410798928

Документ о квалификации

Регистрационный номер
3722
Город
Тольятти
Дата выдачи
25 декабря 2020 года



Исполнитель
Секретарь

 Е.В. Даценко
 А.С. Герасимова



УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Чекмареву
Василию Васильевичу

в том, что он(а) с «26» ноября 2025 г. по «09» декабря 20 25 г.
прошел(а) обучение в (на) ООО «НЦПО»

по курсу: «Обработка материалов резанием»

в объеме 72

Удостоверение является документом
о повышении квалификации

Регистрационный номер 3350-12/ПК

Город Москва год 2025



Председатель
(генеральный директор)  Терешков А.Л.
Секретарь  Ключикина Е.В.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

643900006294

Документ о квалификации

Регистрационный номер
69
Города
Саратов
Дата выдачи
18 февраля 2026 года

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Чекмарев Василий Васильевич

с «11» февраля 2026 года по «18» февраля 2026 года

прошел(а) повышение квалификации в

ФГБОУ ВО Вавиловский университет

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

«Методика обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов»

в объеме 36 часов



Подпись: Д.А. Соловьев
И.С. Момотова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

643900006275

Документ о квалификации

Регистрационный номер
50
Города
Саратов
Дата выдачи
16 февраля 2026 года

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Чекмарев Василий Васильевич

с «11» февраля 2026 года по «16» февраля 2026 года

прошел(а) повышение квалификации в

ФГБОУ ВО Вавиловский университет


по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

«Информационные технологии в образовании. ЭИОС»

в объеме 24 часа



Подпись: Д.А. Соловьев
И.С. Момотова


(подпись)

Чекмарев В.В.