ПОРТФОЛИО

преподавателя Венскайтиса Вадима Викторовича

Основные сведения

Дата рождения	30 марта 1964 г.	
Структурное	Кафедра «Техническое обеспечение АПК»	
подразделение		
Должность	Доцент	
Ученая степень	Кандидат технических наук	0.0
Ученое звание	Доцент	

Образование

	I			
$N_{\underline{0}}$	Год	Официальное название	Специальность/направление	Квалификация
Π/Π	окончания	учебного заведения	Специальность/направление	квалификация
		Саратовский ордена «Знак	1509 – Механизация сельского	
		Почета» институт	хозяйства, специализация:	Инженер-
1.	1990	механизации сельского	«Организация и технология	-
		хозяйства имени М.И.	ремонта сельскохозяйственных	механик
		Калинина	машин»	

Диссертация

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук по	
специальности 05.20.03 – Эксплуатация, восстановление и ремонт	
сельскохозяйственной техники.	1998
Тема диссертации: «Повышение долговечности зубчатых колес тракторных	
трансмиссий путем использования металлсодержащих смазочных композиций».	

Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О. соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
-	-	•	-

Опыт работ

No ′	Период рабо-	Официальное название организации, структурное	Должность
п/п	ты (годы)	подразделение	, ,
	Саратовский ордена «Знак Почета» институт		
1.	1990 - 1991	механизации сельского хозяйства имени М.И. Калинина,	Инженер
		Научно-производственный центр	
2.	Саратовский государственный аграрный университет		Ассистент

		кафедра «Надёжность и ремонт машин»	
3.	2000 - 2002	Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	Старший преподаватель
		кафедра «Надёжность и ремонт машин»	преподаватель
		ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный	
4.	2002 - 2019	университет имени Н.И. Вавилова	Доцент
		кафедра «Техническое обеспечение АПК»	

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин

Надёжность и ремонт машин; Технология ремонта машин; Ремонт машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; Ремонт технологического оборудования топливозаправочных комплексов и нефтескладов; Надёжность технических систем; Надёжность технических систем и техногенный риск; Управление надёжностью машин в агроинженерии; Технологическая документация в техническом сервисе; Автоматизация технологических процессов в техническом сервисе; Обработка металлов резанием; Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей и тракторов.

Инновационные образовательные технологии

	Инновационные образовательные технологии				
№	Наименование технологии ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные			
п/п	Training resident of aparticle confidence	образовательные технологии			
1.	Лекция-визуализация представляет собой визуальную форму подачи лекционного материала техническими средствами обучения или аудио- видеотехники. Демонстрация фото и видеоматериалов, конкретных примеров из производственных технологических процессов	Надёжность и ремонт машин; Технология ремонта машин; Ремонт машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; Надёжность технических систем; Надёжность технических систем и техногенный риск; Управление надёжностью машин в агроинженерии; Автоматизация технологических процессов в техническом сервисе.			
2.	Проблемная лекция является одним из важнейших элементов обучения. Сущность проблемной лекции заключается в том, что преподаватель в начале и по ходу изложения учебного материала создает проблемные ситуации и вовлекает слушателей в их анализ. Разрешая противоречия, заложенные в проблемных ситуациях, обучаемые самостоятельно могут прийти к тем выводам, которые преподаватель должен сообщить в качестве новых знаний. При этом преподаватель, используя определенные методические приемы включения слушателей в общение, «подталкивает» их к поиску правильного решения проблемы. Таким образом проблемная лекция позволяет решить следующие учебные задачи: 1) раскрыть новые научные подходы и разработки важнейших проблем практики;	Надёжность и ремонт машин; Технология ремонта машин; Ремонт машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; Надёжность технических систем; Надёжность технических систем и техногенный риск; Управление надёжностью машин в агроинженерии; Автоматизация технологических процессов в техническом сервисе.			

	 развить культуру научного мышления; сформировать умение самостоятельно ориентироваться в потоке научной информации; активизировать интеллектуальный потенциал обучающихся, сформировать самостоятельное творческое мышление. 	
3.	Занятие моделирование. Во время практических и лабораторных занятий преподаватель моделирует производственные ситуации с которыми обучающийся может столкнуться в своей будущей профессиональной деятельности.	Ремонт машин и оборудования для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций; Надёжность технических систем; Надёжность технических систем и техногенный риск; Управление надёжностью машин в агроинженерии; Технологическая документация в техническом сервисе; Автоматизация технологических процессов в техническом сервисе; Обработка металлов резанием; Технологическое оснащение процессов изготовления деталей автомобилей и тракторов.

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов

Управление надёжностью машин и оборудования, отказы и предельные состояния машин, развитие дефектов деталей машин, изнашивание, износостойкость, повышение ресурса деталей машин, химмотология, трибология, трибосопряжение, трибодиагностика, смазочные материалы, наноматериалы, нанотехнологии, поверхность трения, контактные напряжения, техническая диагностика, функциональная диагностика, виброакустическая диагностика вибромониторинг, средства диагностики, методы неразрушающего контроля, контролепригодность машин, диагностическая модель, методы прогнозирования остаточного ресурса, диагностическое обеспечение.

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника
1	2	3	проекта
1	2	2016-	7
1.	«Исследование свойств топливо-смазочных материалов»	2010-	Исполнитель
2.	Договор №174/17С от 23.10.2017 г., на тему: «Подбор и разработка технических параметров профилей рабочих поверхностей алмазных, шлифовальных и полировальных кругов для обработки зеркальных и оптических поверхностей»	2017	Руководитель
3.	Договор №100/19«В» от 10.01.2019 г., на тему: «Подбор и разработка технических параметров профилей рабочих поверхностей алмазных, шлифовальных и полировальных кругов для обработки зеркальных и оптических поверхностей»	2019	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.	Ежегодная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2015 г., 24 февраля 2016 г., г. Саратов, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	Разработка алгоритмов диагностирования подшипников качения вихревых насосов	
2.	Актуальные проблемы научнотехнического прогресса в АПК: XII Международная научнопрактическая конференция, в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки «Агроуниверсал – 2016», 26.03.2016, г. Ставрополь, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ	Улучшение смазочных свойств трансмиссионного масла с помощью наноразмерных добавок	Сафонов В.В., Халов Е.Ю.
3.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: XXIX Международный научно-технический семинар имени Михайлова В.В., 18–19 мая 2016 г., ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	Исследование смазывающей способности трансмиссионного масла, модифицированного наноразмерными добавками	Сафонов В.В.
4.	Ежегодная научно-практическая конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебнометодической и воспитательной работы за 2016 г., 28 февраля 2017 г., г. Саратов, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	Разработка диагностической модели силовой передачи трактора	
5.	Актуальные проблемы научнотехнического прогресса в АПК: XIII Международная научнопрактическая конференция, в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки «Агроуниверсал – 2017», 05.04.—07.04.2017, г. Ставрополь, ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ	Оценка трибологических свойств модифицированного трансмиссионного масла	
6.	Проблемы экономичности и эксплуатации автотракторной техники: XXX Международный научно-технический семинар имени Михайлова В.В., 17–18 мая 2017, г. Саратов, ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ	Определение толщины поверхностной пленки сформированной за счет применения наноразмерных добавок в трансмиссионное масло.	Сафонов В.В.
7.	Ежегодная научно-практическая конференция профессорско- преподавательского состава и	Разработка эффективных алгоритмов функционального диагностирования аналоговых	

			1
	аспирантов по итогам научно- исследовательской, учебно-	объектов	
	методической и воспитательной		
	работы за 2017 г., 21 февраля		
	2018 г., г. Саратов, ФГБОУ ВО		
	Саратовский ГАУ		
	Международная научно-	Разработка состава	Сафонов В.В.,
	практическая конференция,	стабилизатора ультра-	Сафонов К.В.
	посвящённая 20-летию создания	наноразмерных порошков в	
	Ассоциации «Аграрное	смазочной среде	
	образование и наука». Вклад		
8.	ученых в повышение		
	эффективности агропромышлен-		
	ного комплекса		
	России, 31.10–2.11.2018,		
	Саратов, ФГБОУ ВО		
	Саратовский ГАУ		
	Сельскохозяйственный форум	Применение наноматериалов	Сафонов В.В.,
9.	«Саратов-Агро 2018». 2018 г. РФ,	при техническом сервисе	Шишурин С.А.,
).	Саратов, Софит-Экспо.	автотракторной техники.	Азаров А.С.,
			Горбушин П.А.
	XXXII Национальный	Имитационное моделирование	Калашников Н.А.
	научно-технический	сигналов вибрации	
	семинар имени Михайлова В.В.	неисправной зубчатой	
10.	Проблемы экономичности	передачи и анализ методов их	
10.	и эксплуатации	обработки.	
	автотракторной техники, 15–16		
	мая 2019, г. Саратов, ФГБОУ ВО		
	Саратовский ГАУ		

Основные публикации Опубликовано 58 научных и учебно-методических работ, в том числе 2 патента РФ, 5 информационных листков.

Основные публикации за последние три года.

<u>№</u> п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
		о) нау	учные труды Т	1	
1.	Исследование смазывающей способности трансмиссионного масла, модифицированного наноразмерными добавками	печатная	Научная мысль. 2016. № 5. С. 14-19. (статья РИНЦ)	5/2,5	Сафонов В.В.,
2.	Влияние добавок наноразмерных порошков металлов в трансмиссионное масло на ресурс силовых передач сельскохозяйственной техники	печатная	Научная жизнь. 2016. № 2. С. 6-21. (статья из перечня ВАК)	15/5	Сафонов В.В., Добринский Э.К., Халов Е.Ю.
3.	Оценка противоизносных	печатная	Электронная обработка	11/4	Сафонов В.В.,

	свойств трансмиссионного масла с		материалов. 2016. Т. 52. № 5. С. 63-74		Азаров А.С.
	наноразмерными порошкообразными добавками		(статья из перечня ВАК)		
4.	Улучшение смазочных свойств трансмиссионного масла с помощью наноразмерных добавок	печатная	Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК. Сборник научных статей XII Международной научно-практической конференции, в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки «Агроуниверсал – 2016». 2016. С. 369-376. (статья РИНЦ)	7/3	Сафонов В.В., Халов Е.Ю.
5.	Определение толщины поверхностной пленки, сформированной за счет применения наноразмерных добавок в трансмиссионное масло	печатная	Научная мысль. 2017. № 3. С. 14-18. (статья РИНЦ)	4/2	Сафонов В.В.
6.	Evaluation of the Antiwear Properties of Transmission Oil with Nanoscale Powder Additives	печатная	Surface Engineering and Applied Electroch emistry. 2017. Т. 53. № 4. С. 311-321. (статья в зарубежной наукометрической базе данных Web of Science)	10/3	Safonov V.V., Azarov A.S.
7.	Оценка трибологических свойств модифицированного трансмиссионного масла	печатная	Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК. Сборник научных статей по материалам XIII Международной научнопрактической конференции, в рамках XVIII Международной агропромышленной выставки «Агроуниверсал – 2017». 2017. С. 116-121. (статья из перечня ВАК)	5/2,5	Сафонов В.В.
8.	Estimation of efficiency of modification of transmissional oil with nanodimensional powders of metals	печатная	Научный диалог в языковом пространстве: сборник статей I Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 114-117. (статья РИНЦ)	3/0,6	Safonov V.V., Azarov A.S., Kukushkin A.L., Yachmeneva E.V.

9.	Разработка состава стабилизатора ультрананоразмерных порошков в смазочной среде	печатная	Вклад ученых в повышение эффективности агропромышленного комплекса России: сборник статей Международной научнопрактической конференции, посвящённой 20-летию создания Ассоциации «Аграрное образование и наука». 2018. С. 69-72. (статья РИНЦ)	3/1	Сафонов В.В., Сафонов К.В.
10.	Influence of nanocomponent grease on operation Lifetime of roller bearings (статья)	печатная	ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. vol. 13, no. 10, pp. 3524-3529. may 2018 (статья из базы данных международных индексов научного цитирования Scopus)	5/1	Safonov V. V., Azarov A. S., El'kin S. Y., Protasov A. A.
11.	Experimental Evaluation Of Efficiency Of Grease Modified By Products Of Plasma Recondensation	печатная	International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE). 2019. Vol.8. Iss.5 р.479–483. (статья из базы данных международных индексов научного цитирования Scopus)	4/1	Safonov V.V., Azarov A.S., Mukhin V.A., Denisov A.S., Baskov V.N.
12.	Синтез и изучение свойств стабилизатора металлического порошка в смазочной композиции (статья)	печатная	Инженерные технологии и системы. 2019. Т. 29. № 1. С. 108-123. (статья из базы данных международных индексов научного цитирования Scopus)	15/3	Сафонов В.В., Остриков В.В., Сафонов К.В., Азаров А.С.

Грамоты, благодарности, награды Всего имеется 35 грамот, дипломов, медалей, благодарностей и наград, наиболее значимые из них:

115 11112			
№ п/п	Название	Наименование органи- зации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения
1	2	3	4
1.	Благодарность декана Агроинженерного факультета	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ»	2015
2.	Благодарность руководителя регионального координационного	Министерство образования	2017

	центра World skills Russia	Саратовской области	
3.	Благодарность руководителя регионального координационного центра World skills Russia,	Министерство образования Саратовской области	2018
4.	Благодарственное письмо Министра образования Саратовской области	Министерство образования Саратовской области	2019

Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.	Год прохождения
1.	Курсы повышения квалификации по программе «Конструкция и техническое обслуживание сельскохозяйственной техники фирмы «John Deere» 22.10.2012 г. – 03.11.2012 г., ОАО «ТВС-Агротехника» г.Саратов	72	2012
2.	Курсы повышения квалификации по программам «Полная линейка «Ростсельмаш» и «Особенности конструкции, эксплуатации и ТО комбайнов «Ростсельмаш» 11.12.2012 г. по 26.12.2012 г., ЗАО «Агросоюз-Маркет»	72	2012
3.	Курсы по программе «Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов»	36	2018

Приложение: копии подтверждающих документов.	
Венскайтис Валим Викторович	(полпись)

Нагрудный а: эдемическый внак Выдан

ДИПЛОМ

ПВ № 329744

Настояния	й диплом выдан Венской тисц
Bagu	My Brikmopobury
В том, что он	в 1989 году поступил
Lapamobekt	is opgena admonstratema unemu-
и в 19 90 вод	у окончил полный курс
a Con deplated a francis de la constanta de la	2360411020
ACCESSOR OF THE PROPERTY OF TH	ucmumymo gamana
5055 3006504000000000000000000000000000000000	THE MEXCHUSOUSUS
<u> </u>	Losgiconba
Решением	Государственной экзаменационной
комиссии от "	3 " UHONG 1990"
>>>>>#################################	HCKOTIMUCY VB. OB
Wan	MEXOHUR
Председател экзамена	ь Росударственной В.Б.,—
1 3 3 4 6 6 5 8	Rennop Mount
	Componer 3" Urong 1990
	У гистрационный N 2620
Москово	жая типография Гознака. 1986.









Сертификат

Настоящий сертификат подтверждает, что

Венскайтие Вадил Вискторовиче

прослушал(а) обучающий семинар по работе с электронными ресурсами.

- Электронно-библиотечные системы: основные сведения, принципы работы
- Функциональные и сервисные характеристики ЭБС издательства «Лань»

Выдан «*35* » *ноября* 20*15*

Директор издательства «Лань»

А. В. Никифоров



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова Институт дополнительного профессионального образования кадров агропромышленного комплекса

СЕРТИФИКАТ

Венскайтис Вадим Викторович

(Фамилия, имя, отчество)

Проходил(а) курсы по программе: «Организация малых инновационных

предприятий при бюджетных научных и образовательных учреждениях»

(наименование программы дополнительного профессионального образования)

в объеме <u>72 часа</u> с «<u>15</u> » <u>12 2011</u> г. по «<u>30</u> » <u>12 2011</u> г.

Ректор

Секретарь



Регистрационный номер 1096

Город .Саратов Год ... 2011.

Лицензия Министерства образования РФ на право ведения образовательной деятельности в сфере профессионального образования (№3482 AA-003486 от 03.06.2010 г.). Свидетельство о государственной аккредитации (№ 0286 от 25.03.2010 г.).





Сертификат выдан

Венскайтису Вадиму Викторовичу

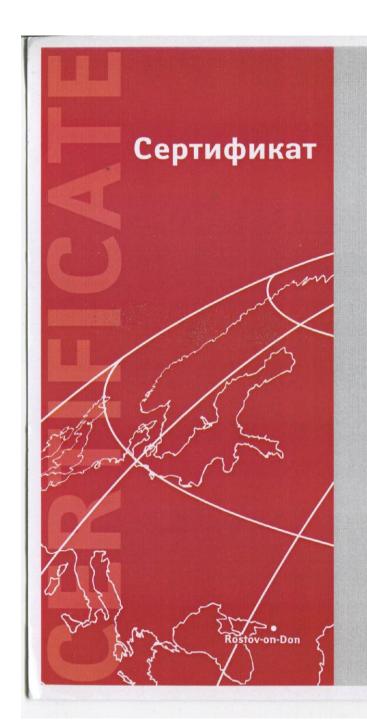
За успешное прохождение курса обучения по конструкции и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники фирмы "John Deere" в объеме 72 часов с 22.10.2012 г. по 3.11.2012 г.

Инструктор по техническому обучению:



000 "ТВС-Агротехника"

Ноябрь 2012





выдан

Венскайтис Вадиму Викторовичу

за успешное прохождение курсов "Полная продуктовая линейка "Ростсельмаш" и "Особенности конструкции, эксплуатации и ТО комбайнов "Ростсельмаш" в объеме 72 часа с 11.12.12 по 26.12.12 г.

Генеральный директор ЗАО "Агросоюз-Маркет"



Глухарев А.А.

ROSTSELMASH





410530, Саратовская область, Саратовский район, п. Дубки, а/я 37 ИНН 6453105316, КПП 645001001 Тел.: 8(8452) 75-44-88 E-mail: office@tvsagrotechnika.ru www.tvsagrotechnika.ru

СЕРТИФИКАТ

выдан

Венскайтис Вадиму Викторовичу

за успешное прохождение курса по теме:

«ЗЕРНОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ СЕРИИ W ПРОИЗВОДСТВА КОМПАНИИ JOHN DEERE»,

с 27.02.2018 г. по 28.02.2018 г.

Инструктор по техническому обучению ООО «ТВС-АГРОТЕХНИКА»

Инструктор по техническому обучению OOO «ТВС-АГРОТЕХНИКА»

Ефимов А.А.

Егоров А.А.

Саратов 2018







БЛАГОДАРНОСТЬ

Вручается

ВЕНСКАЙТИСУ ВАДИМУ ВИКТОРОВИЧУ

доценту кафедры «Технический сервис и технология конструкционных материалов» кандидату технических наук ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»

за высокий профессионализм, проявленный при подготовке и проведении II регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Саратовской области по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Модуль №4 «Техническое обслуживание системы питания двигателя трактора МТЗ 1221»

Руководитель Регионального Координационного центра

В.В.Степанова

6 марта 2017











Министерство образования Саратовской области

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

БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

вручается

ВЕНСКАЙТИСУ ВАДИМУ ВИКТОРОВИЧУ

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

И.В. Седова

Министр образования Саратовской области

CAPATOB 2019

