


ПОРТФОЛИО

преподавателя	Сивицкий Дмитрий Валерьевич
---------------	------------------------------------

(Фамилия Имя Отчество)

Основные сведения

Дата рождения	1981 г.	
Структурное подразделение	Кафедра Строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения	
Должность	доцент	
Ученая степень	кандидат технических наук	
Ученое звание	доцент	

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	2003	ФГОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»	Специальность «Сервис и техническая эксплуатация транспортных и технологических машин и оборудования (в сельском хозяйстве)»	Инженер-механик
2	2013	ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»	Профессиональная переподготовка по программе «Энергообеспечение предприятий»	Соответствие квалификации

Диссертации

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Кандидат технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве «Повышение эффективности использования тракторно-транспортного агрегата за счет применения устройства снижения амплитуды колебаний прицепа»	2006

Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	2007-2008	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Энергообеспечение предприятий АПК»	ассистент
2	2008-2010	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Энергообеспечение предприятий АПК»	старший преподаватель
3	2010-2016	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Энергообеспечение предприятий АПК»	доцент
4	с 2016	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», кафедра «Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение»	доцент

Повышение квалификации

№ п/п	Год прохождения	Официальное название организации	Наименование программы и объем (час)	Наименование выданного документа
1	2010	ГОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет»	Проведение энергетических обследований с целью повышения энергетической эффективности и энергосбережения (74 часа)	Удостоверение 036-10
2	2011	ФГБОУ ВО СГАУ	Повышение квалификации по программе «Организация малых инновационных предприятий при бюджетных научных и образовательных учреждениях» (72 часа)	Сертификат 1175
3	2011	ФГБОУ ВО СГАУ	Повышение квалификации по программе «Разработка учебно-методического обеспечения дисциплин в соответствии с ФГОС ВПО. Методы активного обучения. Дистанционное образование» (72 часа)	Удостоверение 552
4	2012	ФГБОУ ВО СГАУ	повышение квалификации по программе «Разработка и оформление основных	Удостоверение 1126

№ п/п	Год прохождения	Официальное название организации	Наименование программы и объем (час)	Наименование выданного документа
			образовательных программ высшего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС ВПО» (72 часа)	
5	2014	ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет МИСиС»	Практические вопросы реализации гос. политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности (62 часа)	Удостоверение 040000007238
6	2015	ОЧУ «Электротехническая Академия Синергетика»	Дизель-генераторный установки. Раздел: Эксплуатация и проведение ТО на генераторных установках SDMO серий Pacific, Montana, Atlantic (24 часа)	Удостоверение У131205-7
7	2018	ФГБОУ ВО СГАУ	Методика профессионального обучения в высшем и среднем профессиональном образовании в условиях новых образовательных стандартов (36 часов)	Удостоверение 640400005134
8	2018	ФГБУ Федеральный цент тестирования	Подготовка членов ГЭК, задействованных при проведении ГИА в ППЭ в основной период 2018 года	Сертификат f81c6880-5d1d-11e8-9a0a-3fc60e58831a

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Экология в отрасли энергетики; Физико-химические основы водоподготовки; Котельные установки и парогенераторы; Энергооборудование потребителей теплоты; Программные продукты в энергетике; Охрана труда на объектах энергетики; Источники и системы теплоснабжения; Системы автоматизированного проектирования в энергетике; Технология производства тепловой и электрической энергии; Энерго- и ресурсообеспечение производства; Система проектной и нормативной документации в энергетике; Защита производственного персонала на объектах энергетики

Иновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии
1.	Визуализация. Тепловые электрические станции	Источники и системы теплоснабжения
2.	Визуализация. Расчет опор трубопроводов тепловых сетей	Источники и системы теплоснабжения
3.	Визуализация. Очистка сточных вод котельных	Экология в отрасли энергетики
4.	Создание проекта в ГИС ZULU	Программные продукты в энергетике Системы автоматизации проектирования в энергетике
5.	Конструкторский расчет тепловой сети в ГИС ZULU	Программные продукты в энергетике Системы автоматизации проектирования в энергетике
6.	Визуализация. Подготовка топлива к сжиганию	Котельные установки и парогенераторы

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Энергетические системы и комплексы; сушка; интенсификация сушки; растрескивание материала при сушке, скорость сушки; энергообеспечение; автономный источник; локальные системы теплоснабжения и электроснабжения; генерирующие установки малой мощности; энергосбережение и энергоэффективность.

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта
1.	Комбинированная шелушильно-сушильная установка с инфракрасным излучением	2010	Соисполнитель
2.	Разработка и создание экспериментального образца энергосберегающего оборудования для подготовки зерна к помолу (НИОКР 115082610022)	2015	Соисполнитель
3.	Обоснование номенклатуры и расчет параметров котельного агрегата на возобновляемом топливе	2015	Соисполнитель

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2013 год. Секция «Энергообеспечение предприятий». 03-05.02.2014 г. Саратов, ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ"	Интенсификация процесса сушки при недопущении растрескивания материала	-
2.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2014 год. Секция «Энергообеспечение предприятий». 25.02.2015 г. Саратов, ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ"	Проблемы повышения интенсификации сушки	-
3.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2015 год. Секция «Энергообеспечение предприятий». 29.02.2016 г. Саратов, ФГБОУ ВО "Саратовский ГАУ"	Модель объемно-напряженного состояния зерновки при интенсификации процесса сушки зерна	-
4.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2016 год. Секция «Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение». 01.03.2017 г. Саратов, ФГБОУ ВО "Саратовский ГАУ"	Интенсификация процесса сушки зерна при недопущении его перегрева	-
5.	Инновационные технологии в строительстве,	Определение температуры сушильного агента,	-

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
	теплогазоснабжении и энергообеспечении 2017	обеспечивающей интенсификацию процесса сушки зерна	
6.	Актуальные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения 2018	Пути снижения затрат энергоресурсов при конвективной сушке зерна	
7.	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2017 год. Секция «Строительство, теплогазоснабжение и энергообеспечение». 20.02.2018 г. Саратов, ФГБОУ ВО "Саратовский ГАУ"	Повышение эффективности процесса сушки зерна	

Основные публикации

С 2003 г. и по настоящее время опубликовано 41 научных и учебно-методических работ. Из них за 3 последних года опубликовано:

№ п.п.	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Математическое моделирование процесса и оптимизация параметров энергетического комплекса для сушки зерновых культур (статья)	печ.	Научное обозрение. – 2016. - №16. – С. 56-59. ISSN 1815-4972 (По перечню рецензируемых научных изданий)	<u>0,5</u> 0,17	Глухарев В.А Попов И.Н.
2	Выбор мощности дизельгенератора на основе плотности мощностного ряда (статья)	печ.	Исследования в строительстве теплогазоснабжении и энергообеспечении Материалы международной научно-практической конференции /Под ред. Ф.К. Абдразакова. – Саратов: 2016. С. 252-256 ISBN 978-5-7011-0785-2	<u>0,25</u> 0,09	Попов И.Н. Верзилин А.А.

3	Оптимизация параметров сушки зерна	печ.	Современное состояние и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения Материалы VI Международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова 2017. С. 258-260. ISBN 978-5-6040341-0-1	$\frac{0,18}{0,07}$	Попов И.Н. Верзилин А.А.
4	Актуальность автономных источников для энергообеспечения предприятий	печ.	Инновационные технологии в строительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении Материалы V международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова 2017. С.245-249. ISBN 978-5-7011-0790-6	$\frac{0,18}{0,09}$	Широков А.А.
5	Обоснование состава генерирующего блока автономного энергетического комплекса	печ.	Современное состояние и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения Материалы VI Международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова. 2017. С. 234-237. ISBN 978-5-6040341-0-1	$\frac{0,25}{0,08}$	Попов И.Н. Верзилин А.А.
6	Определение температуры сушильного агента, обеспечивающей интенсификацию процесса сушки зерна	печ.	Инновационные технологии в строительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении Материалы V международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный	$\frac{0,18}{0,06}$	Матвеева Е.Н. Никитин С.Г.

			университет им. Н.И. Вавилова 2017. С.195-197. ISBN 978-5-7011-0790-6		
7	Определение состава автономной энергетической системы на птицефабрике	печ.	Инновационные технологии в строительстве, теплогазоснабжении и энергообеспечении Материалы V международной научно-практической конференции. Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова 2017. С.119-123. ISBN 978-5-7011-0790-6	$\frac{0,2}{0,1}$	Мысева М.В.
8	Пути снижения затрат энергоресурсов при сушке зерновых культур	печ.	Актуальные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения Материалы VII очной Международной научно-практической конференции / Под ред. Ф.К. Абдразакова. – Саратов: 2018. С. 287-289 ISBN 978-5-7011-0792-0	$\frac{0,18}{0,09}$	Сучкова А.С
9	Пути снижения затрат энергоресурсов при конвективной сушке зерна	печ.	Актуальные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения Материалы VII очной Международной научно-практической конференции / Под ред. Ф.К. Абдразакова. – Саратов: 2018. С. 257-258 ISBN 978-5-7011-0792-0	$\frac{0,125}{0,04}$	Попов И.Н. Верзилин А.А.
10	Производство альтернативного топлива для автономного энергетического комплекса	печ.	Актуальные проблемы и перспективы развития строительства, теплогазоснабжения и энергообеспечения Материалы VII очной Международной научно-практической конференции / Под ред. Ф.К. Абдразакова. – Саратов: 2018. С. 235-237 ISBN 978-5-7011-0792-0	$\frac{0,18}{0,06}$	Попов И.Н. Верзилин А.А.

11	Определение оптимальных режимов энергоэффективного процесса сушки зерна (статья)	печ.	Аграрный научный журнал. – 2018. - №5 – С. 42-45. ISSN 2313-8432 (По перечню рецензируемых научных изданий)	$\frac{0,5}{0,125}$	Глухарев В.А Попов И.Н. Верзилин А.А
б) учебно-методические работы					
12	Проектирование и совершенствование энергетических систем. Тепловые сати систем теплоснабжения (учебное пособие для студентов направления подготовки 13.03.01 – Тепло-энергетика и тепло-техника)	печ.	Издательство «Техно-Декор» - Саратов, 2016 г. – 92 с. ISBN 978-5-9909041-2-5 (подп. в печать 26.07.2016.)	$\frac{5,75}{1,91}$	Попов И.Н. Верзилин А.А.
13	Эксплуатация источников и систем теплоснабжения (учебное пособие)	печ.	Издательство «Техно-Декор» - Саратов, 2017 г. – 146 с. ISBN 978-5-9500428-0-5 (подп. в печать 03.07.2017г.)	$\frac{8,6}{4,3}$	Сивицкий Д.В.

Приложение: копии подтверждающих документов.

Сивицкий Д.В. _____