

## ПОРТФОЛИО

преподавателя	<b>Сивицкий Дмитрий Валерьевич</b>
---------------	------------------------------------

(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
<p>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.</p>

### 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 <b>(По перечню рецензируемых научных изданий)</b>	<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 <b>(По перечню рецензируемых научных изданий)</b>	$\frac{0,5}{0,125}$	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. \_\_\_\_\_