

Прусов Евгений Сергеевич

Закончил с отличием Владимирский государственный университет (2008), кандидат технических наук (2012), докторант ВлГУ (2013 – 2016), доцент (2017). Научно-педагогическую деятельность в университете начал с 2008 года, работая по финансируемым научным проектам. Ассистент (2010 – 2011), старший преподаватель (2011 – 2012), доцент кафедры «Технологии функциональных и конструкционных материалов» (2012 – н.в.).

В рамках осуществляемой педагогической деятельности проводит все виды учебных занятий, руководит курсовыми и выпускными квалификационными работами, а также научно-исследовательской работой студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Материаловедение и технологии материалов», «Технология художественной обработки материалов», «Металлургия» и «Нанотехнологии и микросистемная техника». Член учебно-методических комиссий по направлениям «Материаловедение и технологии материалов» и «Металлургия». Член научно-методического совета ВлГУ (2018), председатель секции инновационных методов в образовании. Руководитель и лектор научно-образовательного проекта «Школа молодого ученого» (с 2017).

Автор более 150 научных публикаций в области теории и технологии композиционных материалов, 5 патентов и свидетельств РФ, 14 учебно-методических работ. За последние десять лет доц. Прусовым Е.С. выполнен большой комплекс фундаментальных работ, связанных с исследованием физико-химических процессов взаимодействия компонентов и установлением взаимосвязи компонентного состава, структуры и свойств литых металломатричных композитов. Исследования и разработки осуществлялись в рамках научных проектов при поддержке Министерства образования и науки РФ, Министерство промышленности и торговли РФ, Российского фонда фундаментальных исследований. Результаты этих работ были обобщены в монографии «Металлургия алюмоматричных композиционных сплавов» (2017), а также внедрены в действующее производство и учебный процесс, послужив основой для создания новых лабораторных практикумов и лекционных курсов в области материаловедения функциональных материалов. Выполненные научные разработки составили задел для создания в 2018 году малого инновационного предприятия "Научно-технологический центр "Композит" на базе ВлГУ при поддержке Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

Результаты проводимых исследований ежегодно докладываются на научных конференциях различного уровня в России, Беларуси, Болгарии, Чехии, Польше, Германии, Испании, Китае. Один из основных организаторов международных конференций «Литые материалы и ресурсосберегающие технологии» (2013, Владимир – ученый секретарь оргкомитета), III International Conference on Computed Tomography (2015, Москва – председатель секции), IV International Conference on Advanced Inspection Technologies (2016, Москва – председатель секции), «Теория и практика литых композиционных материалов» (2018, Владимир – зам. председателя оргкомитета). Выполненные Прусовым Е.С. разработки экспонировались на международных выставках «Scientific-Technical and Innovative Achievements of Russia» (Feria de Madrid, Испания, 2011), «New Nanomaterials and Nanoproduction for Mechanical Engineering» (Венгрия, 2014), «Nano-, Bio, Information and Cognitive Technologies» (Армения, 2015), ММСО-2016 (Москва) и получили высокую оценку специалистов.

За профессиональные достижения Прусов Е.С. избран членом European Materials Research Society (2018), The Science Advisory Board (2018), Associazione Italiana di Metallurgia (2017), International Association of Engineers (2017), World Association for Online Education (2017), экспертом Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (2017), экспертом Федерального агентства по делам молодежи (2016), председателем Совета молодых ученых и специалистов Владимирской области (2016), членом Ученого Совета Института машиностроения и автомобильного транспорта (2016), членом научно-технического совета ВлГУ (2016), членом Координационного совета университета по международной деятельности (2014), членом Российской ассоциации литейщиков (2013), советником Российской академии естественных наук (2012), ученым секретарем Владимирского отделения Ассоциации инженерного образования России (2011). Член редколлегии журнала Metallurgia Italiana (с 2017) (Scopus, Web of Science).

Награжден дипломом Всемирной литейной организации (2018); почетной грамотой ВлГУ (2018); благодарностью Федерального агентства по делам молодежи (2017); почетной грамотой Ассоциации инженерного образования России (2013); дипломом Российской ассоциации литейщиков (2013); дипломом Всероссийского Конгресса молодых ученых за лучший научный доклад (2012); дипломом Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи (2011); благодарностью Комитета по молодежной политике Администрации Владимирской области (2009) и др. Победитель конкурса «Лучший преподаватель года» (2017). В 2017 году включен в состав кадрового резерва ВлГУ.