

## ЭССЕ

**Савельев Алексей Олегович** 1987 г.р., выпускник кафедры Оптимизации систем управления ТПУ. Защитил на отлично выпускную квалификационную работу по теме «Система мониторинга поведения пользователя в web-пространстве». Савельев А.О. с отличием освоил цикл общеинженерных и специальных дисциплин. Соискатель награжден бронзовой медалью «За заслуги перед ТПУ».

В 2010 г. Савельев А.О. был переведен на должность ассистента кафедры ОСУ, в 2016 г. был переведен в прежней должности на кафедру программной инженерии ТПУ.

За время обучения в аспирантуре соискатель дважды становился победителем конкурса на соискание именной повышенной стипендии аспиранта ТПУ. В мае 2012 года Савельев А.О. был награжден дипломом I степени, как лауреат IV конкурса на соискание звания «Лучший аспирант Томского политехнического университета 2012 года». По итогам деятельности за 2011 год соискатель занесен в галерею почета ТПУ.

В рамках преподавательской деятельности соискатель ведет лекции, практические и лабораторные работы по дисциплинам: «Технологии командной разработки программного обеспечения», «Информатика и программирование», «Реинжиниринг бизнес-процессов», «Теория систем и системный анализ», «Тестирование программного обеспечения», «Управление качеством промышленного программного обеспечения», «Инструментальные средства программирования».

В период с 2013-2019 г. Савельев А.О. выступил руководителем 10 научно-исследовательских работ студентов, отмеченных дипломами международных и всероссийских конференций и конкурсов.

В 2016 г. соискатель успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Автоматизированная система поддержки принятия решений по планированию геолого-технических мероприятий на нефтедобывающей скважине» под руководством профессора Силича Виктора Алексеевича.

В период 2013 – 2019 г. были опубликованы и приняты к печати более 20 работ Савельева А.О., в том числе 5 статьи в журналах, индексируемых международными базами цитирования Scopus и Web of Science, 5 в изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией, переизданы 3 электронных учебных курса.

В 2015 г. в составе коллектива под руководством доцента Кочегурова А.И. соискатель был отмечен дипломами конкурса «Сибирские Афины» в номинации «Новые научные достижения и разработки» (за разработку

технологии и стандарта передачи данных для «интеллектуальных» месторождений) и Петербургской технической ярмарки (за вклад в развитие научно-промышленного комплекса России и активное участие в Петербургской технической ярмарке).

В период с 2013 года по настоящее время Савельев А.О. участвовал в выполнении 9 научно-исследовательских работ, в том числе поддержанных грантами Российского Научного Фонда, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, Федеральными Целевыми Программами и Постановлением Правительства №218.

Результаты работ Савельева А.О. используются следующими компаниями: ООО «ИНТУИТ» при обучении и переподготовке специалистов по информационным технологиям, ОАО «Томскнефть» ВНК (система мониторинга сетевой инфраструктуры и информационных систем), ООО «РН-Информ» (информационная система по сбору и хранению исполнительной документации), ООО «Сибнефтегазинновации» (программный WITSML-агент для станций управления бурением). Имеются соответствующие акты внедрения и лицензионные договоры.

В 2016 г. Савельев А.О. был награжден медалью в честь 120-летия ТПУ. По итогам конкурсных отборов 2017 года был удостоен звания лауреата конкурса «Инженер года – 2017» по версии «Инженерное искусство молодых», а также стипендии Президента РФ для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. В 2018 году – Лауреат конкурса на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры и на звание «Лауреат премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры».

Активно занимаясь научно-исследовательской деятельностью, Савельев А.О. неоднократно принимал участие в работе организационных комитетов научно-технических мероприятий.

Соискатель стабильно повышает свою квалификацию и самообразовывается в своей профессиональной области (Томск (2007, 2008, 2017, 2018), Новосибирск (2012)), свободно владеет английским языком (C1, CEFR).

Савельев Алексей Олегович зарекомендовал себя, как трудолюбивый, постоянно обучающийся сотрудник, имеющий высокие профессиональные и личные достижения в научной и инженерной деятельности, способный успешно решать сложные и актуальные задачи современной науки, техники и технологии.