

50 ЛЕТ РЫЖАКОВУ ВИТАЛИЮ ВЛАДИМИРОВИЧУ



14 сентября 2023 г. исполнилось 50 лет кандидату физико-математических наук, заведующему кафедрой радиоэлектроники и электроэнергетики Политехнического института Сургутского государственного университета Рыжакову Виталию Владимировичу.

Виталий Владимирович после окончания школы поступил и с отличием окончил в 1995 г. учебу в Томской государственной академии систем управления и радиоэлектроники (ТАСУР) на факультете «Промышленная электроника» и в этом же году приехал работать в созданный в 1993 г. Сургутский государственный университет – первый университет в ХМАО-Югре.

С 1995 по 1999 гг. работал в должности инженера с совмещением должности ассистента на кафедре радиоэлектроники, с 1999 по 2005 гг. – в должности старшего преподавателя, а с 2006 г. – в должности доцента кафедры радиоэлектроники.

Плодотворным стал для В. В. Рыжакова 2005 г. – 23 декабря прошла его защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» в Диссертационном совете ГОУ ВПО «Сургутский государственный университет Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» (научный руководитель – доктор технических наук, профессор Бадулин Николай Николаевич). Тема диссертационного исследования «Применение численного метода

формирования достаточной статистики для построения искусственных нейронных сетей распознавания радиолокационных объектов по поляризационным признакам» и сегодня как никогда актуальна.

В 2007 г. ректор Сургутского государственного университета приглашает Виталия Владимировича на должность начальника научного отдела, в 2009 г. он возглавил управление по науке и инновациям, а в июле 2010 г. приступает к исполнению обязанностей проректора СурГУ по внешним связям и развитию. В это же время он проходит профессиональную переподготовку в рамках Президентской программы подготовки управленческих кадров (г. Красногорск) по направлению «Управление инновационными проектами» в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. В Сургутском государственном университете под руководством Виталия Владимировича реализуется проект духовно-нравственного развития «Диалоги о семейных ценностях, или как найти рецепт счастья», собравший за десять дней его реализации 3 700 участников на 27 мероприятиях. Этот проект никого из участников не оставил равнодушным и через два года команда единомышленников под его руководством вдохнула в содержание проекта новую жизнь и представила его результаты Губернатору Ханты-Мансийского автономного округа – Югры Н. В. Комаровой.

Затем были разработаны и реализованы еще множество проектов, в которых Виталий Владимирович участвовал как руководитель и организатор:

- 2015 г. – руководитель детского образовательного проекта «Ugra Mobile Apps Contest – конкурс мобильных приложений Югры» UMAC-2015 для школьников и студентов, реализованного совместно с ПАО «Вымпелком» и ООО «Вектор»;

- 2015–2017 гг. – организатор региональных чемпионатов JuniorSkills по методике WorldSkills, подготовка команд участников, региональный эксперт JuniorSkills по компетенции «Интернет вещей»;

- 2015–2019 гг. – эксперт Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд И. М. Бортника) по направлениям «Электроэнергетика», «Информационные и телекоммуникационные технологии»;

- 2017–2018 гг. – региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд И. М. Бортника);

- с 2018 г. по настоящее время – организатор серии профориентационных мероприятий для школьников: «Уроки НТИ», проектная игра по формату Digital Craft, мастер-классы для родителей и школьников, мастер-класс для школьников «Ловушки ОГЭ/ЕГЭ», мастер-класс для родителей «Что нужно знать родителям о ОГЭ/ЕГЭ и поступлении?», организация подготовки школьников по компетенциям «Электроника и электротехника», «Компьютерные сети», «Моделирование и прототипирование», «Интернет инженерия и программирование», «Интернет-маркетинг», «Фабрика миров»;

- с 2021 г. – соруководитель образовательной программы «SISS: Промышленный инжиниринг» регионального образовательного проекта Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Таланты-2030».

С ноября 2014 г. и по настоящее время Виталий Владимирович руководит кафедрой радиоэлектроники и электроэнергетики. Под его руководством на кафедре были лицензированы и прошли процедуру государственной аккредитации направления бакалавриата, ма-

гистратуры и аспирантуры энергетического профиля, в 2018–2019 гг. образовательные программы, реализуемые на кафедре, претерпели значительные изменения и были переориентированы на подготовку руководителей инвестиционных инжиниринговых проектов в промышленности, что повлекло за собой пересмотр концептуальных принципов их реализации, с 2020 г. на системной основе работает ежегодная международная научно-практическая конференция «Проблемы электроэнергетики и телекоммуникаций Севера России», формируется научно-образовательная школа, ориентированная на решение прикладных научно-технических задач в сфере управления системами распределенной энергетики.

В 2017–2018 гг. В. В. Рыжаков руководил АУ ХМАО-Югры «Технопарк высоких технологий», совмещая заведование кафедрой и преподавание в СурГУ.

Виталий Владимирович всегда в эпицентре науки. Он не перестает сам совершенствоваться и передает свои знания и опыт молодому поколению ученых и преподавателей, работающих в Сургутском государственном университете. В 2016–2017 учебном году прошел профессиональную переподготовку в БУ ВО ХМАО-Югры «Сургутский государственный педагогический университет» по образовательной программе «Педагогическое образование. Профиль “Технология”», в 2020 г. – по программе «Исследования и разработки в IT» в Томском государственном университете, а с 2022 г. и по настоящее время проходит обучение по основной образовательной программе по направлению подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника (уровень магистратуры) в ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного транспорта» (г. Новосибирск).

Его стаж научно-педагогической работы, в том числе стаж педагогической работы в вузе составляет полных 28 лет. И все это время он верен одному учреждению высшего образования – Сургутскому государственному университету, в который он пришел молодым специалистом и за эти 28 лет состоялся как ученый, у которого еще все впереди. Имеет 96 публикаций, из них 20 учебно-методических, 76 научных работ, получил 3 патента на

изобретение, 4 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ.

Виталий Владимирович ведет занятия по 7 учебным дисциплинам, отвечает за организацию и проведение учебных и производственных практик и проектной работы студентов на кафедре. Под его руководством защищено 80 дипломных проектов и выпускных квалификационных работ.

Его научный труд отмечен Почетной грамотой Департамента образования Администрации города Сургута, Почетной грамотой

Тюменской областной Думы, Благодарственным письмом Департамента образования и науки Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Свой первый юбилей Виталий Владимирович встречает в полном расцвете творческих сил. Коллектив кафедры радиоэлектроники и электроэнергетики, коллеги Сургутского государственного университета поздравляют его и от всей души желают ему крепкого здоровья, счастья, новых научных достижений и талантливых учеников.

*Кафедра радиоэлектроники и электроэнергетики
Политехнического института,
Сургутский государственный университет*