

Доцент кафедры радиофизики физического факультета Воронежского государственного университета Титов Константин Дмитриевич за время работы зарекомендовал себя исполнительным и требовательным сотрудником, грамотным специалистом, способным самостоятельно ставить и решать сложные научно-технические задачи. В 2013 году окончил специалитет Воронежского государственного университета по направлению «Радиофизика и электроника», а 2018 г. защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности «Радиофизика». Стаж научной работы – 9 лет.

Постоянно работает над повышением своего научно-технического уровня, принимает активное участие в научной деятельности, привлекая к этому студентов, аспирантов и молодых сотрудников. Является председателем Совета молодых учёных ВУНЦ ВВС «ВВА» и членом Совета молодых учёных и специалистов Воронежской области. Автор 204 научно-технических работ, в том числе 65 в изданиях, рекомендованных ВАК и индексируемых в международных реферативных базах, 1 монографии, 2 учебно-методических изданий, 3 патентов на изобретение, 1 патента на полезную модель, 12 свидетельств на программы для ЭВМ, 75 отчетов о НИР. Полученные новые научно-технические решения обсуждались на 49 международных и всероссийских конференциях и имеют высокую степень признания у научной общественности, которая подтверждается многочисленными дипломами и грамотами за лучшие доклады. За время педагогической деятельности принимал участие в разработке и преподавал курсы «Информатика», «Компьютерные технологии в радиофизике», «Теоретические основы радиотехники», «Методы теории информации и передачи сигналов», «Квантовая радиофизика» и «Радиофизические и телекоммуникационные системы». Разработал авторский курс по новой дисциплине «Беспроводные системы связи» для студентов направления «Радиофизика». Был научным руководителем у 17 бакалавров и магистров, которые многократно поощрялись за лучшие научные работы в ходе проведения всероссийских и международных конференций, являются победителями различных конкурсов и получателями стипендий.

Инновационность и перспективность проводимых научных исследований подтверждаются званиями победителя Международного конкурса молодых физиков в секции «Прикладная физика», проводимого Физическим институтом им. П.Н. Лебедева РАН в 2018 году, победителя в конкурсе статей и устных выступлений на Международной конференции по управлению и связи в 2016 году. По итогам научной деятельности в 2016-2021 гг. был трёхкратным финалистом и двукратным победителем в конкурсе «Лучший молодой ученый академии». В 2019 году стал победителем конкурса научно-исследовательских проектов, проводимого Администрацией г. Санкт-Петербург. В 2021 году признан победителем областного этапа конкурса «Инженер года» в номинации «Техника военного и специального назначения» и победителем всероссийского этапа в номинации «Радиотехника, электроника, связь».

Является лауреатом стипендии (2018-2020 гг.) и гранта (2021-2022 гг.) Президента Российской Федерации для молодых учёных, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики. Награждён благодарственным письмом от депутата Государственной думы РФ за «Целеустремлённость, кропотливый труд, творческий и научный потенциал и выдающиеся успехи в области физики ради будущего Российской науки».