

Носов Александр Вячеславович, 1994 г. рождения, проходил обучение в 2011–2015 гг. на радиотехническом факультете ТУСУРа по специальности 0157943 «Цифровое телерадиовещание». Защитил на «отлично» выпускную квалификационную работу на тему «Квазистатическое моделирование устройств защиты радиоэлектронной аппаратуры от сверхкоротких импульсов на основе меандровых линий задержки». Затем обучался в магистратуре в 2015–2017 гг. на радиотехническом факультете ТУСУРа по программе 0033199 «Электромагнитная совместимость радиоэлектронной аппаратуры». Защитил на «отлично» диссертационную работу на соискание академической степени магистр на тему «Исследование возможности защиты радиоэлектронной аппаратуры от сверхкоротких импульсов за счет свойств меандровых линий задержки» и получил диплом с отличием.

В 2017 г. Носов А.В. поступил на бюджетное место в очную аспирантуру по специальности 05.12.04 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения». Благодаря большому научному заделу Носов А.В. включен в состав научно-педагогического кадрового резерва ТУСУРа. В 2018 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Совершенствование защиты радиоэлектронной аппаратуры от сверхкоротких импульсов за счет меандровых линий задержки».

Носов А.В. работает старшим научным сотрудником в двух научно-исследовательских лабораториях «Фундаментальных исследований по электромагнитной совместимости» (НИЛ «ФИЭМС») и «Безопасность и электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств» (НИЛ «БЭМС РЭС»), а также доцентом на кафедре ТУ. Является руководителем двух аспирантов. Благодаря большому научному заделу с 14.10.2022 г. является докторантом целевой подготовки ТУСУРа. Носов А.В. занимается решением актуальных задач электромагнитной совместимости, в частности, защиты радиоэлектронной аппаратуры от сверхкоротких импульсов и электростатического разряда с помощью меандровых линий.

Носовым А.В. опубликовано 82 научных работы, в т.ч.: 7 в журналах из перечня ВАК; 13 в журналах, индексируемых в Web of Science и/или Scopus (из которых 2 в IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, 1 в Symmetry и 1 Complexity); 19 патентов на изобретения и 5 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ; 1 монография; 18 в трудах конференций, индексируемых в Web of Science и/или Scopus; 19 в трудах отечественных конференций.

Носов А.В. являлся исполнителем успешно завершенных 2 ОКР, 1 ПНИ, 9 НИР, а также грантополучателем успешно завершенной НИР «Разработка устройства защиты от электростатического разряда на основе меандровой линии задержки с лицевой связью» в рамках программы "УМНИК" в 2021–2022 гг. Является исполнителем 2 НИР (РНФ и Госзадание) и руководителем НИР «Новые гибридные устройства для расщепления опасных импульсов в целях защиты радиоэлектронной аппаратуры» в рамках гранта РНФ.

Достижения:

1. Диплом II степени за лучший доклад на секции «Электромагнитная совместимость радиоэлектронной аппаратуры» XII Международной научно-практической конференции «Электронные средства и системы управления», Томск, 2016 г.

2. Стипендия за достижения студентов в научно-исследовательской деятельности 2015/2016 уч. г. (осенний семестр) (945 ПП).

3. Стипендия за достижения студентов в научно-исследовательской деятельности 2016/2017 уч. г. (весенний семестр) (945 ПП).

4. Стипендия за достижения студентов в научно-исследовательской деятельности 2016/2017 уч. г. (осенний семестр) (945 ПП).

5. Стипендии Президента 2016/2017 уч. г. по приоритетным направлениям.

6. Включение в состав научно-педагогического кадрового резерва ТУСУРа за высокие достижения в научно-исследовательской деятельности, 20 декабря 2017 г.

7. Благодарственное письмо за плодотворную научную работу и значительный вклад в развитие научной деятельности университета, 2019 г.

8. Стипендия Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам (Конкурс СП-2019) на 2019–2021 г.

9. Победитель конкурса лауреатов премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры 2022 г.

10. Согласно распоряжению губернатора Томской области за победу в конкурсе на соискание премии Томской области в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры награжден в 2023 г. знаком «Будущее Томской области».