

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**ИНСТИТУТ НАНОТЕХНОЛОГИЙ, ЭЛЕКТРОНИКИ И ПРИБОРОСТРОЕНИЯ**

**РЕШЕНИЕ**  
Ученого Совета ИНЭП

23 мая 2019 г.

Протокол № 6

Заслушав и обсудив информацию зав. кафедрой НТ МСТ Коломийцева А.С. «О научно-исследовательской работе и подготовке научно-педагогических кадров на кафедре НТ МСТ»

**Ученый совет Института нанотехнологий, электроники и приборостроения отмечает:**

В профессорско-преподавательский состав кафедры НТ МСТ входят 12 сотрудников (1 профессор, 9 доцентов, 1 преподаватель и 1 ассистент). Средний возраст ППС составляет менее 42 лет, при этом 62% – моложе 35 лет, 92% – моложе 60 лет. 92% ППС имеют ученые степени, 47% ППС имеют ученые звания доцента/профессора. По итогам 2018 г. все сотрудники имеют индивидуальный рейтинг свыше 45 баллов.

На кафедре реализуются направления подготовки бакалавров 28.03.01 – Нанотехнологии и микросистемная техника, 28.03.02 – Наноинженерия (43 студента), магистров 28.04.01 – Нанотехнологии и микросистемная техника (32 студента) и аспирантов (11 аспирантов) 05.27.01 – Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нано-электроника, приборы на квантовых эффектах. В бакалавриате и магистратуре обучается 11 иностранных граждан. Обучающиеся проходят практику на ведущих предприятиях электронной промышленности РФ: ООО «РЕМ РУС - Термические системы для электронной промышленности», г. Москва, ОАО «РАТЕП», г. Серпухов, Московская обл., АО НПП "Исток им. А.И. Шокина", г. Фрязино, АО "ГосМКБ "Радуга" им. А.Я. Березняка" г. Дубна, Конструкторское бюро приборостроения (КБП) г. Тула, GS NanoTech г. Гусев, Калининградская обл. Студенты ИНЭП участвуют в выполнении НИР на кафедре, 10 студентов официально включены в составы научных коллективов работ. Среди студентов каф. НТ МСТ - победители и финалисты конкурса «Студент Года ЮФУ 2018» в номинациях "Наука", "Спорт", участники акселерационной программы SBS, финалов и полуфиналов конкурсов по программе УМНИК.

На 23.05.2019 г. четверо аспирантов и соискателей кафедры НТ МСТ представили работы к защите в диссертационный совет Д212.208.23. В 2018 и 2019 г. более 30 студентов и выпускников кафедры прошли сертификационный экзамен в системе «Наносертифика - Кадры для инноваций» на соответствие требованиям профессиональных стандартов в области инновационной продукции наноиндустрии.

За 2018 г. на кафедре НТ МСТ было выполнено 14 НИР с объемом финансирования 24,75 млн. руб., что составляет около 1,8 млн. на 1 ННР. Опубликовано 42 статьи и 2 монографии в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science. Получено 10 охранных документов на результаты

интеллектуальной деятельности. Основные источники финансирования научной деятельности – гранты: РФФИ – 3 проекта, РНФ – 3 проекта, Гранты ЮФУ – 2 проекта, Гранты ФСИ – 3 проекта, Гранты Президента РФ – 2 проекта.

**Ученый совет ИНЭП постановляет:**

1. Информацию зав. каф. НТ МСТ А.С. Коломийцева принять к сведению.
2. Обратить внимание на своевременное завершение докторантуры с защитой диссертации.
3. Разработать комплекс мер по привлечению ведущих ученых и иностранных визит-профессоров к чтению лекций и проведению научных исследований на кафедре.
4. Принять меры, направленные на повышение качества научных публикаций (увеличение количества статей в Q1-Q2).
5. Увеличить количество подаваемых заявок на регистрацию созданных результатов интеллектуальной деятельности.
6. Контроль за выполнением решения Совета ИНЭП возложить на зав. кафедрой НТ МСТ Коломийцева А.С.

Председатель

А.А. Федотов

Ученый секретарь

Ю.В. Клунникова