

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

**РЕШЕНИЕ**  
Ученого совета ИНЭП

11 февраля 2021 г.

Протокол № 2

Заслушав и обсудив информацию зам. директора ИНЭП по научной работе Солодовника М.С. по вопросу «Итоги научно-инновационной деятельности института в 2020 году»

**Ученый совет ИНЭП отмечает:**

По состоянию на 31.12.2020 г. в Институте работает 66 НПР, из них: д.т.н. – 11 чел., к.т.н. – 40 чел., без степени – 10 чел.; 3 НР, из них: д.т.н. – 1 чел., к.т.н. – 2 чел.

Основными показателями НИД в программе развития ИНЭП ЮФУ являются количество НИР и ОКР, объем доходов, полученных от НИР и ОКР (в том числе на 1 НПР), количество статей, индексируемых в Scopus, Web of Science и РИНЦ (в том числе на 1 НПР), количество цитирований НПР за последние 5 лет.

В 2020 г. в ИНЭП были достигнуты плановые значения показателей научной деятельности. Так за отчетный период выполнялись 24 НИОКР (в 2019 г. 34 НИОКР) на общую сумму 58,1 млн. руб. (72,6 млн. руб. в 2019 г.). Отмечается возрастание доли исследований фундаментального характера: 62,5 % от числа и 76,9 % в объеме финансирования. Вклад работ прикладного характера составляет, соответственно, 37,5 % и 33,1 %.

В результате деятельности научных коллективов ИНЭП в отчетном году было опубликовано 137 статьи, что на 20 % меньше, чем в 2019 г. Незначительное снижение публикационной активности обусловлено перестройкой образовательных и исследовательских процессов в условиях ограничительных мер Правительства РФ в связи с эпидемиологической ситуацией в России в 2020 г.

Отмечается качественный рост публикационной активности – число публикаций Q1-Q2 (по базе данных Scopus) возросло с 6 до 20 (прирост более 300 %). Наряду с ростом качества опубликованных научных работ, возрос и показатель цитируемости ученых ИНЭП на 12,1 %, что объясняется рядом причин: повышением среднего импакт-фактора журналов, в которых публикуются статьи сотрудников, большим количеством статей, опубликованных в рамках приоритетных направлений развития науки, высоким научно-техническим уровнем работ, выполняемых в ИНЭП.

Сотрудниками ИНЭП создано 6 объектов интеллектуальной собственности, из них 4 – патенты на полезные модели, 2 – свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В 2020 г. в рамках выполнения государственного задания в ИНЭП создана лаборатория технологий функциональных наноматериалов, объединившая ряд научных направлений кафедр НТМСТ, РТЭ и ТБХ.

Совместно с Точкой кипения ИТА ЮФУ запущен проект Science.Point, целью которого является интенсификация обмена мнениями между научными группами ЮФУ и популяризация науки и исследовательской деятельности среди студентов.

**Ученый совет ИНЭП постановляет:**

1. Кафедрам физики и ИИТиС принимать более активное участие в конкурсах на выполнение НИР в рамках научных фондов, международных грантах и конкурсах. Привлекать к выполнению НИОКР студентов, аспирантов и молодых исследователей.

2. Принять меры по повышению числа публикаций в изданиях 1-2 квартиля по БД Scopus/ Web of Science и увеличения их доли в общем количестве публикаций.

3. Принять меры по стимулированию участия научных групп в международных конкурсах и программах.

4. Контроль за выполнением решения Ученого совета возложить на зам. директора ИНЭП по научной работе Солодовника М.С.

Председатель

А.А. Федотов

Ученый секретарь

А.В. Саенко