

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

РЕШЕНИЕ
Ученого совета ИНЭП

17 февраля 2022 г.

Протокол № 2

Заслушав и обсудив информацию зам. директора ИНЭП по научной работе Солодовника М.С. по вопросу «Итоги научно-инновационной деятельности института в 2021 году»

Ученый совет ИНЭП отмечает:

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 2021 г. в ИНЭП были достигнуты плановые значения показателей научной деятельности. Так за отчетный период выполнялись 25 НИОКР на общую сумму 52,9 млн. руб. (в 2020 г. - 24 НИОКР на 58,1 млн. руб.). Отмечается возрастание доли исследований фундаментального характера: 60% от числа и 87% в объеме финансирования. Вклад работ прикладного характера составляет, соответственно, 40% и 13%.

В результате деятельности научных коллективов ИНЭП в отчетном году было опубликовано 109 статей, что на 20 % меньше, чем в 2020 г. Снижение публикационной активности связано с повышением среднего импакт-фактора журналов и структурными изменениями, обусловленными переходом коллектива исследователей в отдельное структурное подразделение в составе Университета.

Отмечается качественный рост публикационной активности – число публикаций Q1-Q2 (по базе данных Scopus) возросло до 16, а их доля в общем числе проиндексированных в базе данных Scopus возросла с 24,6 до 26,7%. Наряду с ростом качества опубликованных научных работ, возрос и показатель цитируемости ученых ИНЭП на 11,5 %, 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.

Отмечается активизация участия сотрудников и обучающихся ИНЭП в конкурсах Фонда содействия инновациям, Российского научного фонда и Минобрнауки РФ.

Успешно функционирует запущенный в 2020 г. совместно с Точкой кипения ИТА ЮФУ проект Science.Point, целью которого является интенсификация обмена мнениями между научными группами ЮФУ и популяризация науки и исследовательской деятельности среди обучающихся.

Ученый совет ИНЭП постановляет:

1. Обеспечить рост объемов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, прежде всего, посредством увеличения внебюджетного финансирования, а также усиления работы со стратегическими партнерами, включая участие в реализации программы Приоритет 2030 (*Отв. зам. директора по научной работе Солодовник М.С., зав. кафедрами*).

2. Кафедрам физики и ИИТиС принимать более активное участие в междисциплинарных исследованиях и конкурсах на выполнение НИР в рамках научных фондов, международных грантах и программах. Привлекать к выполнению НИОКР студентов, аспирантов и молодых исследователей (*Отв. зам. директора по научной работе Солодовник М.С., зав. кафедрами физики и ИИТ и С*).

3. Разработать программу поддержки (семинары и мастер-классы) по составлению конкурсных заявок для молодых НПР и обучающихся, а также семинаров по подготовке публикаций в изданиях 1-2 квартилей (*Отв. зам. директора ИНЭП по научной работе Солодовник М.С., зам. директора по научной молодежной политике и общественным программам Житяев И.Л.*).

4. Принять меры по повышению числа публикаций в изданиях 1-2 квартилей и среднего импакт-фактора журналов по БД Scopus/WoS, и увеличения их доли в общем количестве публикаций Института (*Отв. зам. директора по научной работе Солодовник М.С., зав. кафедрами*).

5. 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

