

Фактические результаты:

Результаты проект 1.

В 2021 году проведен конкурсный отбор на право получения внутреннего гранта СевГУ на привлечение ведущих исследователей. По результатам конкурсного отбора 4 (четыре) ведущих исследователя и их научные коллективы приняты на работу в Университет:

1. Коноплев Иван Васильевич (г. Оксфорд, Великобритания). Научный проект: «Использование физики высоких энергий для медицинских, сельскохозяйственных и общегражданских целей». Направление исследований: физика ускорителей, вакуумная сверхмощная электроника, физика плазмы.

2. Пестряков Алексей Николаевич (г. Томск, РФ). Научный проект: «Разработка биологически и каталитически активных систем на основе наночастиц металлов для получения медицинских препаратов». Направление исследований: экологическая химия, гетерогенный катализ, нанотехнологии.

3. Филаретов Владимир Федорович (г. Владивосток, РФ). Научный проект: «Разработка новых технических решений и информационно-управляющих систем автономных подводных роботов различного вида и назначения». Направление исследований: робототехника, мехатроника, автоматическое управление, интеллектуальное управление, оптимизация, адаптация, робастность, нелинейные динамические системы с переменными параметрами.

4. Тананаев Иван Гундарович (г. Озерск, РФ). Научный проект: «Создание лаборатории морской радиохимии при Институте ядерной энергии и промышленности ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет» для обеспечения гарантированной экономической, радиоэкологической, радиационной безопасности Черноморских акваторий и побережий, включая Республику Крым и г. Севастополь, и повышения качества жизни населения в развитии нового научного направления в регионе РФ». Направление исследований: прикладная и фундаментальная радиохимия, радиоэкология (в т. ч. экология Мирового океана), функциональные материалы (в т. ч. наноматериалы).

По проекту в 2021 году опубликовано 13 статей в журналах 1 и 2 квартиля индексируемых в базах Scopus/WoS.

Результаты проект 2.

В рамках нацпроекта «Наука и университеты» и по инициативе Правительства

города Севастополя и Правительства Республики Крым в 2021 году был создан межрегиональный научно-образовательный центр мирового уровня «МореАгроБиоТех» (далее – НОЦ). Участники НОЦ – 16 организаций реального сектора экономики, 9 вузов, 9 научных организаций.

В 2021 году было подписано Соглашение о создании университетско-академического консорциума «Морские науки, технологии и региональные экосистемы». В состав Консорциума входят СевГУ и 6 научных организаций. Программа деятельности Консорциума ориентирована на реализацию стратегического проекта 3 программы «Приоритет-2030». Для руководства совместной деятельностью участников был создан Совет Консорциума, в состав которого входят руководители организаций, подписавших Соглашение. Так же был утвержден план работы Консорциума на 2022 год, в котором указаны основные мероприятия в рамках профориентационной, образовательной, научной и экспедиционной деятельности участников.

Перечень организаций, с которыми заключены договоры о сотрудничестве:

- ФГБУН «Федеральный исследовательский центр химической физики им. Н.Н. Семёнова Российской академии наук»;
- ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»;
- ФГБУН «Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук»;
- ФГБУН «Институт морских биологических исследований имени А.О. Ковалевского РАН» (ИМБИ);
- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт востоковедения Российской академии наук (ФГБУН ИВ РАН)
- Институт истории материальной культуры РАН;
- Институт славяноведения РАН;
- Институт всеобщей истории РАН;
- Институт Европы РАН;
- ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»;
- ФГБУ «Российская академия образования»;
- ФГБНУ «Институт природно-технических систем» (ИПТС);
- ФГБУН «Институт биологии южных морей А. О. Ковалевского РАН»;
- ФГБУН «Морской гидрофизический институт РАН»;
- ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад -

Национальный научный центр РАН»;

– ФГБУН «Крымская астрофизическая обсерватория РАН»;

– ФГБУН Всероссийский национальный научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия «МАГАРАЧ» РАН.

Количество совместных публикаций университета с научными организациями в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science Core Collection, 19 единиц. Количество совместных публикаций университета с научными организациями в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus, 25 единиц.

Результаты проект 3.

В целях создания современной научно-исследовательской лаборатории, оснащенной современным оборудованием в рамках развития интеграционных процессов в сфере науки, высшего образования и индустрии была произведена закупка комплекса для изучения каталитических поверхностных свойств материалов.