# [Уходящий 2023 год был насыщенным в истории Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН. ]

<…>

Уходящий 2023 год был насыщенным в истории Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН. Значительно расширилась география научной деятельности Центра, теперь в него входят подразделения в Бурятии, Тыве и Иркутской области. Это позволило вести селекционную работу по выведению новых сортов сельскохозяйственных растений, пород животных, на территориях с различными климатическими и природными условиями. Новые реалии потребовали проведения организационного обновления всей деятельности СФНЦА РАН, обращения к лучшему опыту Сибирского отделения ВАСХНИЛ, преемником которого мы являемся.

Исследователи Сибирского федерального научного центра агробиотехнологий РАН активно развивали сотрудничество с учеными других стран, прежде всего - Монголии, Казахстана, Белоруссии, Узбекистана, Армении, участвовали в работе международных конференций. Результатом нашей работы стали совместные научные проекты, рассчитанные на длительные сроки.

В течение всего года мы чувствовали заинтересованность в нашей работе министерства науки и образования РФ, Российской Академии наук. Благодаря активной поддержке удалось решать организационные, научные, кадровые вопросы.

**В СФНЦА РАН в 2023 году проводились исследования по 26 темам**

В целом по Центру с использованием материалов предыдущих лет создано 86 вида завершенной научной продукции, из них: закономерности – 4, экспериментальные данные - 4, сорт – 6, метод – 1, элементы модели – 1, способы – 1, селекционные линии – 1, порода -1, генетический материал – 1, приемы – 34, методики - 3, системы -2, рецепты биотических добавок – 7, способы – 1, экспериментальный образец –2, внутрипородный тип – 1, технологии – 1, новые знания – 17.

По результатам исследований опубликовано 386 научные статьи и 66 в печати, в том числе:

в ведущих российских и международных журналах – 149 и 29 в печати, в журналах из ядра РИНЦ – 125 и 33 в печати, в журналах, индексируемых на платформе RSCI – 104 и 27 в печати, в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science – 40 и 2 в печати, в Scopus – 47 и 22 в печати.

Издано: 2 монографий, 2 главы монографии, 4 методических пособий и рекомендаций.

Получено 47 патентов и 4 свидетельств, подано 21 заявок на получение патентов и свидетельств.

Количество освоенных разработок в 2023 году в сельскохозяйственном производстве посредством заключения хозяйственных и лицензионных договоров – 74.

Проведено: 1 круглых стола и 10 научно-практических конференций, из них 8 – международных; 5 семинара; осуществлено 693 консультаций по вопросам сельскохозяйственного производства, 91 научный работник СФНЦА РАН повысил квалификацию, сделано 4 научно-аналитических доклада.

**СФНЦА РАН принимает участие в 9 грантах РНФ, в 2023 г. РНФ поддержаны 4 гранта:**

1. Изучение генетической структуры и идентификации генов, детерминирующих процесс феонотипического проявления хозяйственно полезных признаков в разных породах овец в условиях сибирско-дальневосточного региона.

автор проекта: Гончаренко Галина Моисеевна

2. Поиск агентов биологической защиты растений из представителей гемиптерофауны (Heteroptera) Западной Сибири

автор проекта: Шаталова Елена Игоревна

3. Видовой состав и токсигенные свойства клостридий у крупного рогатого скота в Западно-сибирском регионе и разработка тест-системы для их быстрой идентификации

автор проекта: Нефедченко Алексей Васильевич

4. Генетическая изменчивость и разнообразие пестивирусов крупного рогатого скота, основные риски заноса новых генетических вариантов на территорию Российской Федерации

автор проекта: Глотов Александр Гаврилович

Новый, 2024 год ставит еще более грандиозные задачи по обеспечению продовольственной безопасности страны, импортозамещения, выходу российской аграрной науки на новый уровень развития, достижения технологического лидерства в сфере агробиотехнологий. На решение этих задач будут направлены все усилия научного коллектива СФНЦА РАН. Уверены, что благодаря поддержке Правительства РФ, Российской Академии наук наступающий год принесет больше возможностей и перспектив для развития.

Желаем в Новом году реализации самых амбициозных планов и осуществления самой заветной мечты. Счастья, здоровья, радости и благополучия вам, вашим родным и близким!

Вконтакте / СФНЦА РАН, [Сообщество]. - 2023. - **29 декабря**. - **URL:** <https://vk.com/sfscaras>