# Молодые учёные СПбО РАН обсудили перспективы развития агробиотехнологий и продовольственной безопасности

07.08.2026

**5 августа 2026 года** в Агрофизическом научно-исследовательском институте состоялся агросеминар, организованный Советом молодых учёных Санкт-Петербургского отделения РАН. Координировал встречу представитель Объединённого научного совета по агробиотехнологиям и продовольственной безопасности СПбО РАН, член бюро Совета молодых учёных регионального отделения академик **Владимир Попов**. Открывая мероприятие, учёный подчеркнул важность междисциплинарного взаимодействия и обмена научным опытом для развития современных агротехнологий.

Семинар объединил молодых исследователей и специалистов научных организаций, работающих в различных направлениях агробиотехнологий, селекции, защиты растений и переработки сельскохозяйственного сырья. Центральной темой обсуждения стали современные научные подходы к обеспечению продовольственной безопасности и развитию агропромышленного комплекса.

С докладами выступили представители профильных научных организаций. **Пётр Кусакин** рассказал о разработках Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии в области растительно-микробных взаимодействий и представил результаты исследований механизмов развития клубеньковых бактерий. **Фёдор**

**Беренсен** и **Айдар Нигамадьянов** представили данные об одной из крупнейших и богатейших в мире коллекций культурных растений Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова и поделились опытом работы с селекционным материалом. **Инна Грушевая** представила современные методы фитосанитарного мониторинга и интегрированной защиты растений, используемые во Всероссийском научно-исследовательском институте защиты растений. **Татьяна Кулешова** осветила результаты исследований Агрофизического научно-исследовательского института в области интенсивной светокультуры и растительных биоэлектрохимических систем. **Мария Игнатьева** рассказала о подходах к переработке сельскохозяйственного сырья и созданию новых рецептур, разработанных во Всероссийском научно-исследовательском институте жиров.

В работе семинара также приняли участие представители Совета молодых учёных Института агроинженерных и экологических проблем сельскохозяйственного производства и молодые учёные Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения.

Особое внимание участники уделили вопросам адаптации агротехнологий к климатическим особенностям региона и повышению устойчивости сельскохозяйственного производства. Обсуждение было посвящено сочетанию традиционных агрономических подходов с инновационными решениями, включая применение биопрепаратов, цифровых инструментов мониторинга и технологий точного земледелия.

Завершился семинар круглым столом, в ходе которого участники определили перспективные направления совместных исследований и наметили дальнейшую координацию работы между

научными организациями.

По итогам встречи принято решение продолжить проведение выездных научных сессий на площадках профильных институтов. Семинар подтвердил важность межинститутского взаимодействия для решения практических задач агропромышленного комплекса. Представленные результаты исследований и профессиональный обмен опытом создают основу для новых совместных проектов, направленных на укрепление продовольственной безопасности и обеспечение технологического суверенитета страны.