

**СЕКЦИЯ «АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ЭКОЛОГИЯ»
ОБЪЕДИНЕННОГО НАУЧНОГО СОВЕТА ПО АГРОБИОТЕХНОЛОГИЯМ И
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН**

Уважаемые коллеги!

Научно-технический междисциплинарный семинар: «Эффективное использование побочных продуктов животноводства и растениеводства для повышения урожайности культур и оздоровления почвы» состоится **17 марта 2026 года** по адресу: г. Санкт-Петербург, пос. Тярлево, Филътровское шоссе, 3, корпус 1, аудитория 201.

Начало семинара в 11.00, регистрация с 10.00. Форма участия: очная, онлайн.

Семинар проводится в формате расширенного заседания Секции «Агроинженерия и экология» Объединенного научного совета по агробиотехнологиям и продовольственной безопасности Санкт-Петербургского отделения РАН.

Цель семинара – обсудить перспективные направления использования побочных продуктов животноводства и растениеводства для повышения урожайности культур и оздоровления почвы.

На семинаре планируется рассмотреть следующие **вопросы**:

1. Проблемы использования побочных продуктов животноводства и растениеводства и методы их решения.
2. Наилучшие доступные технологии получения высококачественных органических удобрений из побочных продуктов животноводства и растениеводства.
3. Управление плодородием почвы на основе сочетания биологических, химических и физических методов воздействия на почвенную систему.
4. Оптимизация системы питания растений на основе органических и органоминеральных удобрений.
5. Технологии транспортировки и внесения органических удобрений. Состояние, проблемы и перспективы.
6. Целесообразность организации полигона для проведения многолетних опытов изменения состояния почвы при различных биологических, химических и физических воздействиях и получения соответствующих математических моделей.
7. Перспективы создания агробиотехнопарка по комплексной переработке органических отходов.

С уважением,
Председатель Секции «Агроинженерия и экология»
Объединенного научного совета по агробиотехнологиям
и продовольственной безопасности
Санкт-Петербургского отделения РАН,
директор ИАЭП-филиала ФГБНУ ФНАЦ ВИМ,
академик РАН

А.Ю. Брюханов