



Круглый стол

*Применение химических веществ,
ионизирующих и неионизирующих излучений
в агробιοтехнологиях*

Москва, 21 сентября 2016 г.

Организаторы круглого стола:

Отделение химии и наук о материалах РАН
Отделение сельскохозяйственных наук РАН

Место проведения

г. Москва, ул. Кржижановского, д. 15, корп. 2.

Сопредседатели круглого стола:

Академик РАН	Б.Ф. Мясоедов
Член-корр. РАН	А.А. Завалин
Член-корр. РАН	Н.И. Санжарова

Организационная группа

ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
радиологии и агроэкологии»
сайт: <http://www.gia-rae-raas.ru>

Секретарь:

Шубина Ольга Андреевна, к.б.н.
Тел.: +7 (484)399-69-94

Сотрудники:

Пронина Ольга Эдуардовна
Тел.: +7 (484)399-69-93, pronina_olga_00@mail.ru

Гордиенко Екатерина Владимировна
Тел.: +7 (484)399-69-88

ПРОГРАММА

круглого стола «Применение химических веществ, ионизирующих и неионизирующих излучений в агробιοтехнологиях»

21 сентября 2016 г.

10:00-10:30 Регистрация участников круглого стола

ОТКРЫТИЕ КРУГЛОГО СТОЛА

Вступительное слово

10:30-10:40 Академик-секретарь отделения химии и наук о материалах РАН, академик РАН **Цивадзе А.Ю.**

10:40-10:50 И.о. академика-секретаря отделения сельскохозяйственных наук РАН, академик РАН **Лачуга Ю.Ф.**

Секция «Применение ионизирующих и неионизирующих излучений в производстве, переработке и хранении сельскохозяйственного сырья и пищевой продукции»

Сопредседатели секции:

Академик РАН **Алексахин Р.М.**
Член-корр. РАН **Санжарова Н.И.**

10:50-11:05 Радиационные и электроимпульсные воздействия в переработке пищевой продукции.
Смирнов В.П., АО "Наука и инновации", Госкорпорация "Росатом"

11:05-11:20 Радиационные технологии в агрокомплексе и пищевой промышленности.
Молин А.А., ООО «Центр «Атоммед»

11:20-11:35 Мощные импульсные линейные ускорители электронов ИЛУ и их применение в пищевой

промышленности.

Брызгин А.А., ФГБУН «Институт ядерной физики имени Г.И. Будкера СО РАН»

11:35-11:50 Перспективы применения ионизирующих излучений и других физических факторов в агробιοтехнологиях.
Козьмин Г.В., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»

11:50-12:05 Радиационно-биологические технологии, реализованные в центре радиационных технологий ИФХЭ РАН.
Ершов Б.Г., ФГБУН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина

12:05-12:20 Мировой опыт применения ионизирующих излучений для продления сроков годности свежих овощей и фруктов.
Груздев Н.А., ООО «Акселланс Групп»

Дискуссия:

12:20-12:25 Ингибирование прорастания клубней картофеля после воздействия рентгеновского излучения.
Близнюк У.А., МГУ им. М.В. Ломоносова

12:25-12:30 Сохранность клубней картофеля после гамма-облучения.
Цыгвинцев П.Н., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии».

12:30-12:35 Магнитно-импульсная терапия при оздоровлении растений груши от вирусов *in vitro*.
Упадышев М.Т., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства».

12:35-12:40 Радиационная обработка многокомпонентных пищевых продуктов (рыбных пресервов) на электронном ускорителе.
Кобялко В.О., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»

Обсуждение. Принятие решения.

12:40-13:10

Авдюхина В.М., МГУ им. М.В. Ломоносова;
Борщеговская П.Ю., МГУ им. М.В. Ломоносова;
Будник С.В., ООО «Теклеор»;
Бусленко А.В., МГУ им. М.В. Ломоносова;
Гришин А.Г., ФГУП «РосРАО»;
Донецких В.И., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»;
Еланский С.Н., МГУ им. М.В. Ломоносова;
Илюшин А.С., МГУ им. М.В. Ломоносова;
Исамов Н.Н., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»;
Ильязов Р.Г., КГТУ (КХТИ);
Коржавый А.П., КФ МГТУ им. Н.Э. Баумана;
Кураченко Ю.А., ГНЦ РФ ФЭИ им. А.И. Лейпунского»;
Левин И.С., МГУ им. М.В. Ломоносова;
Лой Н.Н., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»;
Лыков И.Н., Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского;
Метлицкая К.В., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»;
Наумов Е.В., ФГБУН Объединенный институт высоких температур РАН;
Нестеров В.П., АО «Изотоп»;
Павлов Ю.С., ФГБУН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина;
Павлов А.Н., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»;
Петрова А.Д., ФГБНУ «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»;
Пименов Е.П., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»;
Поликарпов Н.А., ООО «НПП «Мелитта»;
Студеникин Ф.Р., МГУ им. М.В. Ломоносова;

Черняев А.П., МГУ им. М.В. Ломоносова;
Шилов О.А., ООО «Теклеор»

13:10-14:00 Кофе-брейк

Секция «Применение химических веществ в агротехнологиях»

Сопредседатели секции:

Академик РАН Мясоєдов Б.Ф.
Член-корр. РАН Завалин А.А.

- 14:00-14:15** Новая технология производства быстрорастворимых удобрений для капельного орошения.
Хамизов Р.Х., Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского
- 14:15-14:30** Эффективность применения биомодифицированных минеральных удобрений.
Завалин А.А., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д. Н. Прянишникова»
- 14:30-14:45** Создание и применение комплексных микроэлементных удобрений.
Никольский В.М., ООО МИФ «АНДРОНИК»
- 14:45-15:00** Органо-минеральный препарат Геотон – инновационная разработка для сельского хозяйства.
Ратников А.Н., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»
- 15:00-15:15** Предпосевная обработка семян стимуляторами роста в сверхмалых дозах.
Цыганова Н.А., ФГБНУ Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства
- 15:15-15:30** Эффективность действия азотного удобрения при использовании ризоагрина на яровой пшенице.

Алферов А.А., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д. Н. Прянишникова»

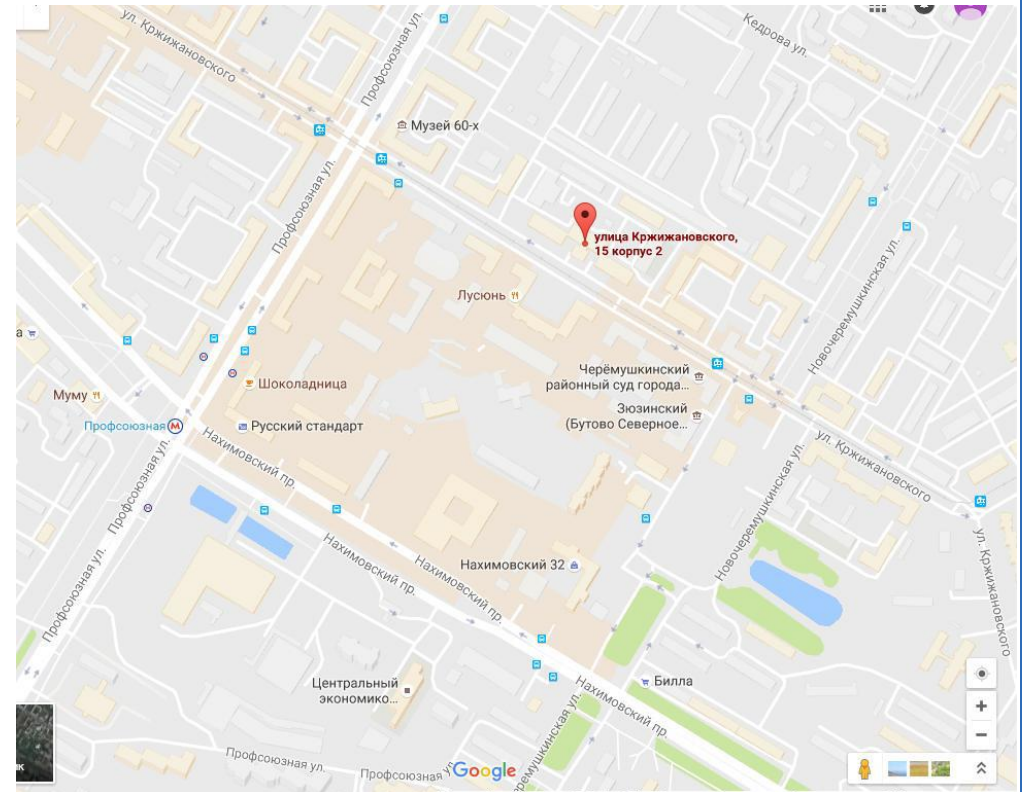
15:30-15:45 Применение оксида этилена в сельском хозяйстве.
Петропавловский А.А., ООО «СтериПак Сервис»

Дискуссия. Принятие решения.

15:45-16:15

Бекбаев А.С., ООО «СтериПак Сервис»;
Волкова В.А., ФГБНУ Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства;
Воронкова Н.А., ФГБНУ Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства; Омский государственный технический университет;
Дороненко В.Д., ФГБНУ Сибирский научно-исследовательский институт сельского хозяйства;
Киреев С.Г., ООО «НПП «Мелитта»;
Логинова Е.С., Тверской государственный университет;
Петров К.В., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»;
Попова Г.И., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»;
Смирнова Т.И., Тверская государственная сельскохозяйственная академия;
Суслов А.А., ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»;
Черничкин Р.В., ООО «СтериПак Сервис», Российский государственный аграрный университет МСХА им. К.А. Тимирязева;
Шашковский С.Г., ООО «НПП «Мелитта»;
Толкачева Л.Н., ООО «Экологически безопасные комплексоны».

Схема проезда



Адрес: г. Москва, ул. Кржижановского, д. 15, корп. 2.
м. Профсоюзная