

Ленинградский НИИСХ «Белогорка» стал традиционным участником 32-й Международной агропромышленной выставки «АГРОРУСЬ 2023» – одном из крупнейших и значимых мероприятий СЗФО в сфере АПК, которое входит в число приоритетных проектов Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.



Данный проект направлен на развитие агропромышленной инфраструктуры, обеспечение продовольственной безопасности Северо-Запада страны, расширение межрегионального и международного сотрудничества субъектов Российской Федерации.

Выставка проходила с 30 августа по 1 сентября в конгрессно-выставочном центре «Экспофорум» в Санкт-Петербурге.

Представленная Ленинградским НИИСХ «Белогорка» тематическая экспозиция включала широкий ассортимент новых и перспективных селекционных достижений

различных сельскохозяйственных растений – картофеля, пшеницы яровой, ячменя ярового, рапса ярового, ржи озимой, тритикале озимой и ряда других.

Умело и красочно оформленный сноповой и клубневой материал как всегда вызвал живой и неподдельный интерес участников выставки. Посетители знакомились также с каталогами, буклетами, брошюрами, монографиями, методическими рекомендациями.

Сотрудники, в свою очередь, рассказывали гостям об истории института, многочисленных селекционных достижениях, разработках в области агрохимии и агроландшафтов, профессионально, компетентно отвечали на многочисленные вопросы.







Высокую оценку работе научного коллектива Ленинградского НИИСХ «Белогорка», а также сортам картофеля селекции института дал Заместитель Председателя Правительства Ленинградской области – председатель комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Малащенко Олег Михайлович.



Минуты радостных встреч с коллегами, друзьями.

На фото (слева направо): Виноградов Зосим Сергеевич, создатель 170 сортов различных культур; Пасынкова Елена Николаевна, директор Ленинградского НИИСХ «Белогорка» - филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

В рамках Деловой программы выставки 31 августа институт провел международную научную конференцию с тематикой «Аграрная наука – сельскохозяйственному производству России», в которой приняли участие как ведущие, так и молодые ученые научных организаций из различных регионов Российской Федерации и Республики Беларусь, руководители филиалов ФГБУ «Госсорткомиссия» и «Россельхозцентр», специалисты хозяйств-товаропроизводителей, представители учреждений и организаций в сфере АПК.



Участников конференции приветствовал заместитель председателя Комитета по агропромышленному и рыбохозяйственному комплексу Ленинградской области **Решетов Андрей Эдуардович**.

Он отметил важность передовых достижений аграрной науки для обеспечения продовольственной безопасности страны, дальнейшего повышения эффективности производства сельскохозяйственной продукции.

## Международная конференция

32-й международной агропромышленной выставки АГРОРУСЬ-2023

### **«Аграрная наука — сельскохозяйственному производству России»**

Дата проведения: 31 августа 2023 г.

Время проведения: 11:00-14:00

Место проведения: СПб, Петербургское шоссе, д. 64, КВЦ «ЭкспоФорум», зал Н 25-27

Организаторы: Ленинградский НИИСХ «Белогорка» - филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

МОДЕРАТОРЫ:

Екатерина Васильевна Журавлева, д. с.-х. н., профессор РАН

Елена Николаевна Пасынкова, д. б. н., директор Ленинградского НИИСХ «Белогорка» - филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

#### **Программа проведения конференции**

11:00-11:05	Приветствие
11:05-11:25	<b>Журавлева Екатерина Васильевна</b> , д. с.-х. н., советник председателя совета директоров ГК ЭФКО, профессор РАН, <b>«Новые тренды аграрной науки»</b>
11:25-11:40	<b>Павлова Елена Александровна</b> , руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской, Мурманской областям и Республике Карелия <b>«Развитие семеноводства отечественной селекции сельскохозяйственных культур в Ленинградской области»</b>
11:40-11:55	<b>Пилюк Ядвига Эдвардовна</b> , д. с.-х. н., зав. отделом масличных культур РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию», Республика Беларусь <b>«Основные направления и результаты селекции рапса в Беларуси»</b>
11:55-12:10	<b>Мазуров Владимир Николаевич</b> , к. с.-х. н., директор Калужского НИИСХ – филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха» <b>«Исследования Калужского НИИСХ по кормопроизводству для обеспечения высокопродуктивного молочного скотоводства»</b>
12:10-12:25	<b>Огородов Иван Петрович</b> , к. э. н. директор Пермского научно-исследовательского института сельского хозяйства <b>«Региональные научно-технические проекты: теория, методология, практика»</b>
12:25-12:40	<b>Заплаткин Александр Николаевич</b> , м. н. с. ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной микробиологии", руководитель отдела развития ООО «Бисолби Плюс» <b>«Бактериальные инокулянты для картофеля, зерновых и масличных культур»</b>
12:40-12:55	<b>Крапивка Анна Владимировна</b> , к. с.-х. н., научный сотрудник компании «IKAR», Республика Беларусь <b>«Минеральное питание картофеля на дерново-подзолистой почве по системе Ikar»</b>
13:10-13:25	<b>Бикетов Сергей Николаевич</b> , главный агроном ЗАО «Октябрьское» <b>«Пути преодоления проблем взаимодействия аграрной науки с сельхозтоваропроизводителями»</b>
13:25-13:40	<b>Бессарабенко Игорь Валерьевич</b> , к. с.-х. н., руководитель направления по агромаркетингу ПАО «Акрон» <b>«Биоминеральные удобрения – новый путь повышения эффективности сельского хозяйства»</b>
13:40-13:55	<b>Петровцева Наталья Александровна</b> , с. н. с. Ленинградского НИИСХ «Белогорка» - филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха» <b>«Влияние различных доз и сроков применения азотных удобрений на основные хозяйственно-полезные характеристики ржи озимой»</b>
13:05-13:15	<b>Вагин Алексей Валерьевич</b> , главный агроном филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Ленинградской и Псковской областям <b>«Хозяйственные характеристики сортов сельскохозяйственных культур селекции Ленинградского НИИСХ «Белогорка» а сортоучастках региона»</b>
до 14:00	СВОБОДНЫЙ МИКРОФОН

Контакты: Ленинградский НИИСХ «Белогорка» - филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха»

Пасынкова Е.Н., моб. тел.: +7 931 335 82 74; E-mail: [lenniish@mail.ru](mailto:lenniish@mail.ru)

<https://www.youtube.com/live/AAPtdeiWZB4?si=mF1cbHOuXoTVAI> Ссылка на конференцию



С докладом «Новые тренды аграрной науки» выступила **Журавлева Екатерина Васильевна**, д. с.-х.н., советник председателя совета директоров ГК ЭФКО, профессор РАН.

Один из главных трендов – развитие междисциплинарных направлений, раскрывающих потенциал сортов и культур; сохранение сортов и пород животных, почвосберегающие технологии, разработка микробных компонентов почвы и растений, кадровая проблема – всё это в центре внимания ученых-аграриев.

Активно развивается научное волонтерство.

Отметила вклад Ленинградского НИИСХ «Белогорка» в реализацию подпрограммы «Развитие селекции и семеноводства картофеля в Российской Федерации» ФНТП развития сельского хозяйства на период 2017-2025 гг.

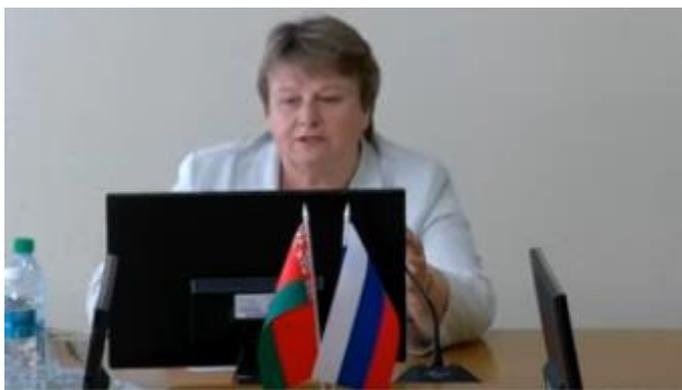


В своем выступлении руководитель филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Ленинградской, Мурманской областям и Республике Карелия **Павлова Елена Александровна** сосредоточила внимание на состоянии семеноводства картофеля в Ленинградской области.

Было отмечено, что из выращиваемых в области сортов картофеля лишь 9% отечественной селекции, 75% – иностранной.

Ознакомила участников с содержанием основных документов, необходимых для ведения семеноводства.

Отметила существенный вклад ученых Ленинградского НИИСХ «Белогорка» в развитие отечественной селекции.



**Пилук Ядвига Эдвардовна**, д.с.-х.н., зав. отделом масличных культур РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию» (Республика Беларусь) поделилась результатами селекции рапса в Республике Беларусь.

Рапс – ценная масличная культура. Основной культурой является озимый рапс, площади под которым составляют

80-85%, остальную занимает яровой рапс. Селекция рапса активно развивается. Идет создание гибридов. Ведется селекция на качество – снижение эруковой кислоты, клетчатки, повышение масличности. Остановилась на методологии. Получено 900 тыс. т озимого рапса. Уделяется большое внимание морозостойкости.



Об исследованиях Калужского НИИСХ по кормопроизводству для обеспечения высокопродуктивного молочного скотоводства рассказал в своем выступлении директор Калужского НИИСХ – филиала ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха, к.с.-х. н. **Мазуров Владимир Николаевич**.

Рассказал о задачах, стоящих перед учеными института, путях их решения, взаимодействии с другими научными учреждениями.

Подчеркнул необходимость наращивания производства сельскохозяйственной продукции и сотрудничества с бизнес-партнерами.



О полученных результатах исследований по изучению минерального питания картофеля на дерново-подзолистой почве по системе **Ikar** в условиях производства в Республике Беларусь доложила **Кравивка Анна Владимировна**, к.с.-х.н., научный сотрудник компании «Ikar» .

Препараты компании «Ikar», а их уже более 50, испытываются в стране на различных культурах. Но наиболее значимые результаты получены именно на картофеле.



В докладе «Региональные научно-технические проекты: теория, методология, практика» **Огородов Иван Петрович**, директор Пермского научно-исследовательского института сельского хозяйства, к.э.н., затронул вопросы обеспечения научной работы активным этапом внедрения в субъектах экономики. В институте ведется как научная работа, так и производство, которое эффективно развивается. Наличие земельных ресурсов предполагает их рациональное использование. В части блока производства проводится много мероприятий – Дни поля, выставки. Сейчас в обработке 2500 га земли.

Есть юрлица, в которых НИИСХ является 100% учредителем. Выполняются 3 научно-технических проекта, целью которых является коммерциализация научных разработок. Внедрение и тиражирование разработок сейчас является даже более важным, чем проведение исследований.

О том, каковы пути преодоления проблем взаимодействия аграрной науки с сельхозтоваропроизводителями, рассказал участникам конференции главный агроном ЗАО «Октябрьское» **Бикетов Сергей Николаевич**. Товаропроизводитель заинтересован в отечественных сортах. Наука идет параллельно, а не вместе с производством. Наше хозяйство ведет совместную работу с Ленинградским НИИСХ «Белогорка» по выращиванию рапса ярового.

Для повышения урожайности требуются сорта и гибриды озимого рапса.

Сорта картофеля нужны ранних и среднеранних групп спелости, пригодные к механизированной уборке, для переработки на чипсы и фри. Сорта с розовой кожурой в настоящее время не пользуются спросом на потребительском рынке.

Необходима заинтересованность обеих сторон – ученых и товаропроизводителей – во внедрении разработок.





В докладе «Биоминеральные удобрения – новый путь повышения эффективности сельского хозяйства» **Бессарабенко Игорь Валерьевич**, руководитель направления по агромаркетингу ПАО «Акрон» достаточно подробно осветил вопросы, связанные с минеральным питанием сельскохозяйственных растений.

Улучшить фосфорное и калийное питание без увеличения нагрузки на почву можно путем применения биоминеральных удобрений. Биопрепараты должны быть произведены в промышленных масштабах. В России это направление не развито. Нужны испытания в различных регионах, на производственных площадках, в научных учреждениях.

Результаты исследований по изучению влияния различных доз и сроков применения азотных удобрений на основные хозяйственно-полезные характеристики ржи озимой были представлены с.н.с. Ленинградского НИИСХ «Белогорка» **Петровцевой Натальей Александровной**



**Вагин Алексей Валерьевич**, главный агроном филиала ФГБУ «Госсорткомиссия» по Ленинградской и Псковской областям в своем выступлении представил полные хозяйственные характеристики сортов сельскохозяйственных культур селекции Ленинградского НИИСХ «Белогорка» на сортоучастках региона: ячменя ярового Ленинградский, ржи озимой Эврика, рапса ярового Оредеж 6, картофеля Калибр, Сердолик, Александрит, Принцесса Натаван, люпина узколистного Федоровский, Фламинго. Отметил высокую результативность ученых селекционеров в последние 7-9 лет.



1 сентября состоялась торжественная церемония награждения победителей традиционно проводимого Министерством сельского хозяйства Российской Федерации конкурса «Золотая медаль» по различным номинациям. В номинации «За достижения в области инноваций АПК» золотой медалью награжден Ленинградский НИИСХ «Белогорка» – филиал ФГБНУ «ФИЦ картофеля имени А.Г. Лорха» за новый сорт ячменя ярового Фермерский для Северо-Западного региона России.



