

25.06.2018 Стране нужна национальная программа “Хлеба России 2050”

Впервые за многие десятилетия заседание Ученого совета ВИР прошло на филиале – Кубанской опытной станции ВИР (пос. Ботаника, Краснодарский край). Заседание было посвящено обсуждению перспективам работы с коллекцией генетических ресурсов пшениц и тритикале, взаимодействию с селекционными центрами России. К участию в работе совета 25.06.18 приглашены исследователи и практики из сельскохозяйственных центров Краснодарского края и соседних регионов, специалисты партнерских научно-исследовательских институтов, сотрудники ВИР.

Сессию открыла приглашенным докладом академик РАН Л.А. Беспалова, которая охарактеризовала общие перспективы работ по селекции пшениц в России и определила наиболее проблемные задачи, стоящие перед российскими селекционерами. На российский рынок активно выходят иностранные селекционные компании и ассоциации при явном предпочтении российского чиновничества к ним, а не к российским селекционным центрам, что не способствует развитию российских школ и притоку молодых квалифицированных кадров в Российскую селекционную работу. «Мы все с большой надеждой смотрим на ВИР как на наш ведущий российский центр, - сказала Людмила Андреевна - «Мы нуждаемся в новых качественных признаках, в серьезном методическом сопровождении, в наличии центра по изучению физиологии и различных биохимических параметров выделяемых линий пшениц, в работе ВИРа как образовательного центра».

Кураторы коллекций озимой мягкой пшеницы ВИР О.П. Митрофанова, яровой мягкой пшеницы Е.В. Зуев, твердых пшениц О.А. Ляпунова и эгилопса Н.Н. Чикида представили обзоры истории и текущих работ с материалами коллекций. В качестве требующих решения проблем отмечены (1) отсутствие практики обязательной передачи в ВИР новых сортов, стабильных линий и других материалов, получаемых селекционерами в селекционных фирмах, в селекцентрах и даже на филиалах ВИР, (2) необходимость восстановления сети филиалов/ опорных пунктов для расширения возможности как поддержания жизнеспособности коллекций, так и для более равномерного проведения эколого-географических исследований имеющейся коллекции, (3) привлечение новых кадров к работе с коллекциями.

О работах с коллекциями пшеницы, тритикале и эгилопса на филиалах ВИР рассказали руководители и ведущие специалисты по пшеницам Дагестанского, Кубанского и Тамбовского филиалов ВИР. «Мы не должны заниматься просто тем, чем мы хотим. Мы должны ходить за селекционерами и смотреть, чем они занимаются, какие проблемы перед ними стоят.» – сказал директор Дагестанского филиала ВИР К.У. Куркиев – «Селекцентры это фабрики по производству сортов и они не должны заниматься предбридинговыми исследованиями. Это наша задача, ВИРа, с использованием нашей мощнейшей генетической коллекции выбирать, готовить и поставлять качественный исходный материал для работы селекционеров»

«Для нас участие в Ученом совете было крайне обогащающим. - сказали в заключении участники из Агронаучного центра «Донской» Ростовской области - Мы узнали много нового и в частности о том, какие исследования проводятся в ВИР, как мы можем сотрудничать».

В ходе заключительной дискуссии еще раз был поднят вопрос о необходимости более активного и ориентированного на практический результат научно-методического взаимодействия между ВИР, другими исследовательскими институтами и селекционными центрами России по селекции основных зерновых (и не только зерновых!) культур. Отдельной темой должна стать работа по обязательной закладке в коллекцию как новых сортов и линий, получаемых российскими селекционерами, так и образцов иностранного происхождения, которые селекционные центры получают напрямую. Для удовлетворения потребностей современной селекционной работы необходимо восстановление в ВИР центра изучения качества семенного материала, физиологических и биохимических исследований культурных растений. ВИР остается по сути единственной организацией, на базе которой может быть организован ведущий и современный образовательный центр для подготовки селекционеров и повышения их квалификации.

«Общим итогом совещания стало понимание необходимости разработки национальной программы «Хлеба России 2050» - отметила врио директора ВИР, профессор РАН Е.К. Хлесткина – При этом программа должна учитывать весь отечественный потенциал и имеющийся в мире опыт, и в первую очередь программы Группы 20 «Инициатива по пшенице» («Wheat initiative»).

Для справки:

Участники Ученого Совета ВИР и Отчетной сессии по пшенице и тритикале от 25.06.18 - исследователи и практики из

сельскохозяйственных центров Краснодарского края и соседних регионов (Краснодарский НИИСельского хозяйства, Агро-Научный Центр «Донской», ВНИИ Сельскохозяйственного машиностроения), специалисты партнерских научно-исследовательских институтов (ВНИИ Сельскохозяйственной микробиологии), сотрудники ВИР.

Программа Отчетной сессии:

10.00-10.10 – Открытие

10.10-10.50 – Доклад академика РАН Беспаловой Л.А.

10.50-12.50 – осмотр коллекционных посевов пшеницы на Кубанской ОС ВИР.

13.00-14.00 – перерыв на обед

14.00-16.10 – Заседание Ученого совета и Отчетная сессия

☑ «Коллекция озимой мягкой и редких видов пшеницы как исходный материал для селекции» – доктор биол. наук, гл. научн. сотр. О.П. Митрофанова

- «Основные направления работы отдела ГР пшеницы по снабжению селекционных центров России исходным материалом для селекции яровой мягкой пшеницы» – канд. с. х. наук, вед. научн. сотр. Е.В. Зуев
- «Коллекция твердой пшеницы ВИР – основные направления исследований» – канд. с. х. наук, вед. научн. сотр. О.А. Ляпунова
- «Перспективы использования видов эгилопса в расширении генетического разнообразия рода *Triticum* в селекции на иммунитет и короткостебельность» – канд. с. х. наук, вед. научн. сотр. Н.Н. Чикида
- «Генетическое разнообразие пшеницы по устойчивости к вредным организмам» – доктор биол. наук, гл. научн. сотр. Е.Е. Радченко
- «Направления селекционно-генетических исследований пшеницы и тритикале на Дагестанской опытной станции ВИР» – доктор биол. наук, директор Дагестанской опытной станции ВИР К.У. Куркиев
- «Изучение и поддержание коллекционных образцов мягкой и твердой пшеницы в условиях Краснодарского края» – научн. сотр. Кубанской опытной станции ВИР Н.П. Войцуцкая
- «Изучение коллекции яровой мягкой пшеницы и выделение источников селекционно ценных признаков в условиях Тамбовской области» – канд. с.х. наук, ст. научн. сотр. Екатеринбургской опытной станции ВИР Г.В. Бельская

16.10-17.30 – круглый стол, подведение итогов отчетной сессии.