

«С ним можно было поделиться своими мыслями, сомнениями, просто поучиться и набраться нужных знаний...»

К 75-летию со дня рождения Анатолия Климентьевича Чайки

В ФГБНУ «Приморский НИИСХ» состоялась научная конференция «Совершенствование организационных и научных методических основ междисциплинарных исследований в НИУ Дальнего Востока Российской Федерации», посвящённая 75-летию со дня рождения выдающегося учёного в области сельского хозяйства, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, академика Анатолия Климентьевича Чайки.

В работе конференции приняли участие представители научных и образовательных организаций Дальнего Востока: Приморского НИИСХ, ВНИИ сои, Дальневосточного НИИСХ, ДВНИИЭ АПК, Камчатского НИИСХ, Приморской плодово-ягодной опытной станции, Приморской овощной опытной станции ВНИИО, ДВФУ, Приморской ГСХА и других научно-исследовательских учреждений, представители администрации Приморского края и Уссурийского городского округа – и.о. директора Департамента сельского хозяйства и продовольствия Приморского края А.М. Таран и начальник отдела по оказанию услуг в сфере АПК УГО Ю.А. Литвиненко, председатель Приморской краевой организации профсоюза работников АПК РФ Т.Н. Данчук, а также ФГБУ «Россельхозцентр» по Приморскому краю, ООО «Богатырка», ООО «КХ Виктория», ЗАО Фирма «Август», ООО «Дюпон», ООО «БАСФ», компании «Приморские семена» и другие.

С приветственным словом к собравшимся обратился директор Приморского НИИСХ, кандидат сельскохозяйственных наук А.Н. Емельянов.

В своём выступлении А.М. Таран поблагодарил учёных за их труд: «Работа научных учреждений для экономики края играет немаловажную роль. Разрабатываемые сорта из года в год используются нашими сельхозтоваропроизводителями и показывают хорошие результаты. Пшеница, ячмень, овёс, соя, картофель, многолетние травы – сорта этих культур признаны даже иностранными инвесторами как лучшие среди всех, возделываемых в Приморском крае. Ещё пять лет назад урожайность сои 8-10 ц/га считалась хорошей, сегодня же ведущие хозяйства получают более 25 ц/га, и это не предел. Прежде всего, это ваша заслуга. Очень радуется, что Приморский НИИСХ решил возродить отдел животноводства. Животноводческий сектор очень нуждается в улучшенном генетическом материале сельскохозяйственных животных».

Тематика представленных на конференции докладов касалась широкого спектра научных и организационных вопросов.

В докладе зав. информационно-инновационным отделом Приморского НИИСХ, доктора биологических наук Ю.И. Слабко «Достижения науки – в практику сельскохозяйственного производства» отмечена огромная роль сельскохозяйственной науки в разработке научно-обоснованной системы земледелия в непростых почвенно-климатических условиях Приморского края: «Фундаментальные правила местной агрономии разработаны выдающимися учёными старшего поколения. В их числе Заслуженный агроном Российской Федерации, Герой Социалистического труда А.Г. Воложенин, сформулировавший идею первоочередного окультуривания маломощных почв в качестве коренного мероприятия повышения плодородия, академик Б.А. Нунулов разработал комплекс вопросов

по агрофизике и агрохимии почв рисовых полей. Работы А.П. Куртесова и А.Т. Грицуна, обобщённые в монографиях, являются главными методическими пособиями для агрономов при разработке систем удобрения в полевых, кормовых, овоще-картофельных севооборотах. Не потеряли актуальности работы селекционеров В.Г. Рефмана, В.Я. Смоляя, А.В. Зайцевой, М.И. Элентух, А.С. Слабко, З.Г. Смирновой, Г.А. Клименко, агротехников И.Г. Ткаченко, Ф.Д. Чухно, Е.Р. Андреевой и других не названных, но оставшихся памятью о себе в виде бесценного опыта, переданного потомкам». Особо была подчеркнута роль Анатолия Климентьевича Чайки как «научного организатора, объединившего коллективы разнопрофильных научных учреждений на решение комплексных задач государственного плана научных исследований по сельскому хозяйству Дальнего Востока, что выразилось в системном подходе к реализации ранее принятых и дополнительно разработанных приёмов повышения продуктивности земледелия».

О междисциплинарности в совершенствовании научных исследований в агропромышленном комплексе рассказал в своём выступлении А.Н. Емельянов. По его словам, «...действительно важно сохранить координацию научных исследований, ... развивать те взаимодействия, основу которых заложил Анатолий Климентьевич Чайка». С целью максимального использования научного потенциала Приморский НИИСХ взаимодействует со многими научно-исследовательскими и образовательными учреждениями: Биолого-почвенным институтом ДВО РАН, Тихоокеанским институтом биорганотехнологической химии ДВО РАН, Институтом химии ДВО РАН, Институтом автоматизации и процессов управления ДВО РАН, Дальневосточным федеральным университетом, Институтом цитологии и генетики Сибирского отделения РАН, ВНИИ риса, Уральским НИИСХ, ВНИИ сои, Дальневосточным НИИСХ, Камчатским НИИСХ, Сахалинским НИИСХ, Приморской ГСХА и многими другими.

Традиционным стало международное научно-техническое сотрудничество, особенно со странами Азиатско-Тихоокеанского региона – с Японией, Китайской Народной Республикой и Республикой Корея, развивается взаимодействие с Казахстаном и Кыргызстаном. Созданы «...центры коллективного пользования, малых инновационных предприятий, селекционно-семеноводческого центра – формы междисциплинарного взаимодействия науки с реальным сектором экономики и внедрения наших разработок в производство», – говорит Алексей Николаевич, – «...а биоресурсная коллекция, включающая коллекции растений, микроорганизмов и цианобактерий баз идеальных макромицетов, предназначена для сохранения, поддержания и использования в селекционном процессе».

Председатель ДВРАНЦ, доктор биологических наук, профессор РАН, чл. корр. РАН А.Г. Клыков выступил с докладом «Повышение эффективности научных исследований в АПК Дальнего Востока». Он отметил, что «...основная часть научных сотрудников научно-исследовательских учреждений Дальнего Востока (30%) выполняет исследования по селекции и семеноводству... За последние пять лет общее количество публикаций возросло на 33%, в то же время число статей в зарубежных изданиях увеличи-

лось в два раза. В 2016 году получено на 30% больше патентов на селекционные достижения и изобретения, чем в 2012 году, предназначенных для внедрения в производство». Им особо подчеркнута, что на Дальнем Востоке «...товаропроизводители используют 80% сортов, созданных в НИУ региона. Доля сортов зарубежной селекции, рекомендованных для возделывания в Дальневосточном регионе у экономически значимых культур: сои из 77 сортов 49 (63,6%) – дальневосточные, по картофелю доля зарубежных сортов не превышает 20%, кукурузе – 37%, зерновым культурам (пшеница, овёс) и гречихе сорта отсутствуют». По мнению А.Г. Клыкова, «...с целью повышения эффективности научных исследований коллективам НИУ необходимо активизировать работу по участию в междисциплинарных программах совместно с институтами ДВО РАН, ДВФУ, а также подготовке самостоятельных КПНИ».

О тесной дружбе и совместной работе с А.К. Чайкой, которая продолжалась практически 40 лет, рассказал В.В. Зорин, в 1980-х годах секретарь Приморского крайкома партии: «С ним можно было поделиться своими мыслями, сомнениями, просто поучиться и набраться нужных знаний... Его рекомендации носили сугубо практический характер. Все семинары, научно-практические конференции с руководителями и специалистами района и всего края проводились на базе института».

Опытотом российско-японского сотрудничества в области переработки сельскохозяйственной продукции и морских бурь водорослей для получения продукции диетического профилактического назначения поделилась с аудиторией зав. кафедрой биотехнологии и функционального питания Школы биомедицины ДВФУ, доктор биологических наук Т.К. Каленик.

Проблему расширения биологического разнообразия возделываемых культур в изменяющихся условиях Хабаровского края осветила в своём докладе доктор сельскохозяйственных наук Т.А. Асеева, директор Дальневосточного НИИСХ.

Экономические аспекты организации воспроизводства стада на молочных фермах региона охарактеризовала доктор сельскохозяйственных наук Н.Ф. Ключникова, врио директора Дальневосточного НИИ экономики АПК.

Н.И. Ряховская, директор Камчатского НИИСХ, доктор сельскохозяйственных наук представила доклад «Экологически безопасные приёмы защиты семенного картофеля от *Rhizoctonia solani* в условиях Камчатского края».

В сообщении зам. директора по научной работе ПООС, кандидата сельскохозяйственных наук Н.А. Сакара прозвучала информация об организации и методических основах повышения эффективности научно-исследовательской работы на Приморской овощной опытной станции ВНИИО.

Свои доклады представили Н.Б. Шпилёв, зав. лабораторией первичного семеноводства и семеноведения ВНИИ сои, кандидат сельскохозяйственных наук – «Научные основы семеноводства сои на Дальнем Востоке, проблемы и перспекти-



В Президиуме (слева направо): председатель ДВРАНЦ А.Г. Клыков, директор ФГБНУ «Приморский НИИСХ» А.Н. Емельянов, и.о. директора Департамента сельского хозяйства и продовольствия Приморского края А.М. Таран, зав. кафедрой биотехнологии и функционального питания ШБ ДВФУ Т.К. Каленик, ректор ПГСХА А.Э. Комин

вы», А.М. Шагиахметов, научный сотрудник Приморской плодово-ягодной опытной станции – «Адаптация сортов калины в условиях юга Приморского края», Е.С. Бутовец, и.о. зав. лабораторией селекции сои Приморского НИИСХ, кандидат сельскохозяйственных наук – «Эффективность фунгицидов компании БАСФ в посевах сои, кукурузы и пшеницы», Н.Н. Пшеничная, старший преподаватель Приморской ГСХА – «Агроэкологическое испытание сортов гороха полевого в условиях Приморского края», М.В. Илюшко, ст. научный сотрудник лаборатории сельскохозяйственной биотехнологии Приморского НИИСХ, кандидат биологических наук – «Молекулярное маркирование генов устойчивости к пирикулярриозу в сортах риса селекции Приморского НИИСХ», Д.В. Логвиненко, руководитель ОП ЗАО «ИНТМА», магистр – «Современные энергетические комплексы для сельского хозяйства», Л.М. Дега, ст. научный сотрудник лаборатории селекции сои Приморского НИИСХ, кандидат сельскохозяйственных наук – «Воздействие различных видов ризобий на хозяйственно-биологические признаки и устойчивость к болезням сортов сои различных групп спелости», Ф.Я. Яркуллов, доктор сельскохозяйственных наук – «Внедрение биологического метода защиты против вредителей в сельскохозяйственном производстве».

К мероприятию было приурочено открытие кабинета-музея академика А.К. Чайки. Экспозиция кабинета-музея представлена различными документами, посвящёнными научной, организационной и общественной деятельности Анатолия Климентьевича: собрание научных трудов, монографии, публикации, патенты, фотографии, награды и т.п.; картины, дарственные адреса и личные вещи.

В ходе конференции прошла дегустация сортов картофеля селекции Приморского НИИСХ, на которой посетители могли оценить их внешний вид и вкусовые качества. Наибольшее количество голосов с оценками «отлично» и «хорошо» было отдано сортам Смак (88%) и Казачок (85%).

В рамках конференции состоялось награждение сотрудников института Почётными грамотами от ДВО РАН, Департамента сельского хозяйства и продовольствия Приморского края, администрации Уссурийского ГО, Приморского краевого комитета профсоюза работников АПК РФ.

По окончании было принято постановление конференции.

Её участники могли также ознакомиться с отделами и лабораториями Приморского НИИСХ.

Светлана БОРОВАЯ

Приморский НИИСХ, пос. Тимирязевский



В кабинете-музее академика А.К. Чайки, слева: Владимир Анатольевич и Нина Владимировна Чайка



Вручение грамоты (слева направо): председатель Приморской краевой организации профсоюза работников АПК РФ Т.Н. Данчук, директор ФГБНУ «Приморский НИИСХ» А.Н. Емельянов



Участники конференции