

**ДАГЕСТАНСКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
НАУЧНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ
ИМ. Н.И.ВАВИЛОВА»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. М.М. ДЖАМБУЛАТОВА»**



РАЗВИТИЕ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ Н.И. ВАВИЛОВА ПО ГЕНЕТИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ ЕГО ПОСЛЕДОВАТЕЛЯМИ

**Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием
посвященная**

**80-ЛЕТИЮ
КУРКИЕВА УЛЛУБИЯ КИШТИЛИЕВИЧА**

26-29 июня 2017 года

Материалы докладов, сообщений

АЛЕФ

Дербент 2017

УДК 574/577: 631
ББК 28:40
Р-17

Ответственный редактор:
Куркиев К.У. – доктор биологических наук

Редактор:
Ибишева В.И.
Куркиева М.А.

Р-17 Развитие научного наследия Н.И. Вавилова по генетическим ресурсам его последователями. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (26-29 июня 2017 года). – Дербент; Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчиников М.А.), 2017. – 430 с.

ISBN 978-5-4242-0565-1

В сборнике статей представлены материалы докладов, сообщений участников Всероссийской научно-практической конференций с международным участием «Развитие научного наследия Н.И. Вавилова по генетическим ресурсам его последователями», посвященная 80-летию Куркиева Уллубия Киштилиевича. В работах освещается широкий круг вопросов генетики, селекции, растениеводства, биологических ресурсов растений, технологии переработки, устойчивости к абиотическим и абиотическим факторам среды, имеющих важное значение в решении проблем АПК.

Материалы публикуются в полном соответствии с авторскими оригиналами. Сборник материалов конференции будет размещён в научной электронной библиотеке eLIBRARY и РИНЦ, а также на сайте Дагестанского ГАУ www.daggaу.ru

ISBN 978-5-4242-0565-1

© ФГБОУ ВО «ДГАУ», 2017

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

З. М. Джембулатов – ректор Дагестанского ГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор, председатель;

К. М. Абдуллаев – директор Дагестанской ОС ВИР, кандидат с.-х. наук, зам. председателя;

М. Д. Мукайлов – проректор по науке Дагестанского ГАУ, доктор с.-х. наук, профессор;

Л. А. Беспалова – академик РАН, заведующая отделом селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ФГБНУ "Краснодарский НИИСХ им. П.П. Лукьяненко, доктор с.-х. наук, профессор;

Н. Х. Аминов – зам. директора по научной работе института генетических ресурсов НАН Азербайджана, профессор, доктор биол. наук;

С.К. Темирбекова – ООО "Экоселекпрод" Сколково, доктор биол. наук, профессор;

Е.Е. Радченко – зав. отделом генетики ВИР, доктор биол. наук, профессор;

М. Г. Муслимов – зав. кафедрой ботаники, генетики и селекции ДагГАУ, доктор с.-х. наук, профессор;

А. Г. Юсуфов – профессор кафедры физиологии растений и теории эволюции ДГУ, профессор, доктор биол. наук;

З.М. Асадулаев – директор ГБС ДНЦ РАН, доктор биологических наук, профессор;

Р.Э. Казахмедов – зам. директора ДСОСВиО, доктор биол. наук;

К. У. Куркиев – зам. директора ДОС ВИР, доктор биол. наук, ответственный организатор

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	11
<i>Муслимов М.Г.</i> НАУЧНЫЕ СВЯЗИ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ И ДАГЕСТАНСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВИР	16
СЕКЦИЯ 1. НАСТОЯЩЕЕ, ПРОШЛОЕ И БУДУЩЕЕ ТРИТИКАЛЕ – КУЛЬТУРЫ СОЗДАННОЙ ЧЕЛОВЕКОМ	19
<i>Куркиев У.К., Куркиев К.У.</i> СОЗДАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ НОВОГО СИНТЕТИЧЕСКОГО РОДА ТРИТИКАЛЕ (TRITICALE WITTM.)	19
<i>Ковтуненко В.Я., Панченко В.В., Калмыш А.П., Васильева А.М.</i> СОЗДАНИЕ СОРТА ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ УЛЛУБИЙ.....	27
<i>Грабовец А.И., Крохмаль А.В.</i> РОЛЬ ТРАНСГРЕССИВНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ В СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ	32
<i>Темирбекова С.К., Ионов Э.Ф., Ионова Н.Э., Медведева Л.М.</i> СОТРУДНИЧЕСТВО УЧЕНЫХ ПО ИЗУЧЕНИЮ И СЕЛЕКЦИИ ТРИТИКАЛЕ	38
<i>Дьячук Т.И., Кибкало И.А., Поминов А.В., Акинина В.Н, Хомякова О.В., Итальянская Ю.В.</i> ДН-ЛИНИИ ТРИТИКАЛЕ – ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ В ПОВОЛЖЬЕ	42
<i>Темиров В. Э., Адиньяев Э.Д.</i> АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ТРИТИКАЛЕ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ РСО-АЛАНИЯ.....	45
<i>Анатов Д.М., Куркиев К.У., Дибиров М.Д.</i> АДАПТИВНАЯ СЕЛЕКЦИЯ ТРИТИКАЛЕ ПО ПРОДУКТИВНОСТИ КОЛОСА В ГОРНЫХ УСЛОВИЯХ ДАГЕСТАНА	49
<i>Рябчун В.К., Капустина Т.Б., Мельник В.С., Чернобай С.В.</i> КУЛЬТУРА ЯРОВОГО ТРИТИКАЛЕ	53
<i>Кибкало И.А.</i> ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ МЕТОДОМ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ	57
<i>Дибиров М.Д., Анатов Д.М.</i> СТРУКТУРА ИЗМЕНЧИВОСТИ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ СОРТОВ ТРИТИКАЛЕ ПРИ ИНТРОДУКЦИИ ВДОЛЬ ВЫСОТНОГО ГРАДИЕНТА	61
<i>Боровик А.Н., Беспалова Л.А., Пузырная О.Ю., Мирошниченко Т.Ю.</i> СОРТ ТИТ – ПЕРВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ НОВОГО ВИДА ТРИТИКАЛЕ СФЕРОКОККУМ	66
СЕКЦИЯ 2. СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО ПОЛЕВЫХ, ОВОЩНЫХ, ПЛОДОВЫХ, ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА ...	72
<i>Беспалова Л.А., Кудряшов И.Н., Аблова И.Б., Колесников Ф.А., Набоков Г.Д., Филобок В.А., Пузырная О.Ю.</i> ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СЕЛЕКЦИОННЫХ ДОСТИЖЕНИЙ – ОСНОВА УВЕЛИЧЕНИЯ ВАЛОВЫХ СБОРОВ ЗЕРНА	72

Баташева Б.А., Абдуллаев Р.А., Радченко Е.Е., Ковалева О.Н., Звейнек И.А.	
АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕЛЕКЦИИ ЯЧМЕНЯ В ЮЖНОМ ДАГЕСТАНЕ	78
Шихлинский Г.М., Мамедова Н.Х., Ахмедова Г.Г., Гаджиева А.Ф., Фархадова С.Д.	
АМПЕЛОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МУТАНТНЫХ ФОРМ ВИНОГРАДА, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ФИЗИЧЕСКИХ И ХИМИЧЕСКИХ МУТАГЕНОВ	83
Ахмедов М. А.	
ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ ВЫСОТЫ У ГИБРИДОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM DURUM DESF.) С ГЕНАМИ ГИБРИДНОЙ КАРЛИКОВОСТИ	88
Шихмурадов А.З.	
ИЗУЧЕНИЕ СОРТООБРАЗЦОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПО КОМПЛЕКСУ СЕЛЕКЦИОННО- ЦЕННЫХ ПРИЗНАКОВ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	93
Мехтиева С.П.	
КОРРЕЛЯЦИЯ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ У F ₅ ГИБРИДОВ ТРИТИКАЛЕ (6х) С ПШЕНИЦЕЙ (6х)	97
Зуев Е. В., Шихмурадов А. З., Ахмедов М. А., Брыкова А. Н., Демина Е. А., Зырянова А.Ф.	
МЕСТНЫЕ СОРТА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В КОЛЛЕКЦИИ ВИР, СОБРАННЫЕ АКАДЕМИКОМ Н. И. ВАВИЛОВЫМ В ДАГЕСТАНЕ: МЕСТА СБОРА, РАЗНОВИДНОСТИ, РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВОГО ИЗУЧЕНИЯ ..	101
Анатов Д.М., Османов Р.М., Асадулаев З.М.	
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИОННОГО ИСПЫТАНИЯ СЕЯНЦЕВ АБРИКОСА ПО ЗИМОСТОЙКОСТИ В УСЛОВИЯХ ГОРНОГО ДАГЕСТАНА	105
Рустамов Х.Н.	
НОВОЕ В ГЕНОФОНДЕ ПШЕНИЦЫ (Triticum L.) АЗЕРБАЙДЖАНА.....	109
Казахмедов Р.Э., Агаханов А.Х.	
НОВЫЕ ГЕНОТИПЫ СЕЛЕКЦИИ ДСОСВ _и О НА ОСНОВЕ КЛАССИЧЕСКИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА....	114
Искендерова Р. Г., Касумов Г.К.	
ОТБОР ПО НЕКОТОРЫМ БИОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ УСТОЙЧИВЫХ ГЕНОТИПОВ КУКУРУЗЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В УСЛОВИЯХ АПШЕРОНА	118
Омарова П.К.	
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ ВИШНЯ В ДАГЕСТАНЕ	122
Эмиров С.А., Таймазова Н.С.	
ПОДБОР СОРТИМЕНТА ПРЯНО- АРОМАТИЧЕСКИХ КУЛЬТУР АДАПТИВНЫХ К АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА....	127
Казахмедов Р.Э., Мамедова С.М.	
СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО РАННИХ СОРТОВ ВИНОГРАДА СЕЛЕКЦИИ ДСОСВ _и О	131
Намазова Л.Г., Алиева А.Дж.	
СОЗДАНИЕ МЕЖРОДОВЫХ ГИБРИДОВ МЕЖДУ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЕЙ (TRITICUM AESTIVUM L.) И ВИДАМИ AEGILOPS L	134

<i>Казахмедов Р.Э., Мамедова С.М.</i> ЭЛИТНЫЕ СЕЯНЦЫ ВИНОГРАДА, УСТОЙЧИВЫЕ К БОЛЕЗНЯМ	138
<i>Асадова А.И., Рафиев Э.Б., Кафарова Р.А.</i> ИСХОДНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ФАСОЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ НА АБШЕРОНЕ	142
<i>Яновский А.С., Мудрова А.А.</i> ЗАВЯЗЫВАЕМОСТЬ ГИБРИДНЫХ ЗЕРЕН ПРИ ВНУТРИВИДОВОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ ОЗИМОЙ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ	146
<i>Абдуллаев К.М.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СОРТООБРАЗЦОВ КОЛЛЕКЦИИ ТОМАТОВ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	150

СЕКЦИЯ 3. АДАПТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ	155
<i>Кареев М.К., Гамидова Н.Г., Махматова М.З.</i> АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАННИХ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ДАГЕСТАНА	155
<i>Казахмедов Р.Э., Магомедова М.А.</i> АГРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БРОККОЛИ КАК ОБЪЕКТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ БАД В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО ДАГЕСТАНА	159
<i>Джанбулатов М.А., Куркиев К.У.</i> СОПРЯЖЕННОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДУКТИВНОСТИ У СОРТОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ВЫРАЩИВАНИЯ	163
<i>Абдуллаев Р.А., Баташева Б.А., Коновалова Г.С., Яковлева О.В., Косарева И.А., Радченко Е.Е.</i> АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДАГЕСТАНСКИХ ЯЧМЕНЕЙ	170
<i>Гимбатова А.Ш., Исмаилов А.Б., Алимурзаева Г.А., Омарова Е.К.</i> ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ АДАПТИВНЫХ СОРТОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ РАВНИННОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА	175
<i>Кожеев В.А., Адиньяев Э.Д.</i> ВЛИЯНИЕ ЗАСОРЕННОСТИ ПОЧВЫ И ПОСЕВОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ОСНОВНЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ РСО-АЛАНИЯ	183
<i>Мамедова С.М., Акпаров З.И., Низамов Т.И., Исаев Э.И., Алиев А.А.</i> ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ПРЕДПОСЕВНОГО ОЗОНИРОВАНИЯ СЕМЯН НА ПРИМЕРЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ	189
<i>Муслимов М.Г., Куркиев К.У.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТРОДУКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	193
<i>Рабданов Г.Г.</i> НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ АДАПТИВНО-ЛАНДШАФТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ВИНОГРАДНИКОВ В ДАГЕСТАНЕ	199
<i>Ашурбекова Т.Н.</i> О ЗНАЧИМОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ АДАПТИВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ	204

Цопанова М.В., Адиньяев Э.Д. ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ОЗИМОГО ЯЧМЕНЯ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ЗАСОРЕННОСТИ ПОЧВ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ РСО – АЛАНИЯ...	207
Герейханова А.Ю., Муслимов М.Г. ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗНЫХ ВИДОВ ПШЕНИЦЫ ПО КАРИОТИПУ	212
Мусаев М. Р., Алиярова Ш.Т., Магомедова А.А., Мусаева З.М. ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ ПРИ РАЗНЫХ РЕГУЛЯТОРАХ РОСТА	216
Ригин Б.В., Кошкин В.А., Зуев Е.В., Тюнин В.А., Шрейдер Е.Р., Пыженкова З.С., Матвиенко И.И. ПРОДУКТИВНОСТЬ УЛЬТРАСКОРОСПЕЛЫХ ФОРМ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕЕ ПОВЫШЕНИЯ	219
Мусаев М. Р., Алиярова Ш.Т., Магомедова А.А., Мусаева З.М. РАЗРАБОТКА ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА ОРОШЕНИЯ РАННЕГО КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РД.....	223
Казахмедов Р. Э., Кафарова Н.М. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ГРАНАТА НА ДАГЕСТАНСКОЙ СОСВИО	227
Муслимов М.Г. РОЛЬ НОВЫХ СОРТОВ САХАРНОГО И ЗЕРНОВОГО СОРГО В УКРЕПЛЕНИИ КОРМОВОЙ БАЗЫ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	232
Магарамов Б.Г., Куркиев К.У., Муслимов М.Г. КУСТИСТОСТЬ СОРТООБРАЗЦОВ ОВСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ВЫСЕВА И УСЛОВИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ.....	236
Батукаев М.С., Шишхаева М.Г., Батукаев А.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ И АДАПТАЦИИ РАСТЕНИЙ ВИНОГРАДА IN VITRO	241
Горпиниченко С.И., Ковтунова Н.А., Ковтунов В.В., Ермолина Г.М., Романюкин А.Е., Шишова Е.А. СОРГО В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ	249
Магомедов М.Г., Рамазанов О.М., Рамазанов Ш.Р., Рамазанов Д.М. СОХРАНЕНИЕ ВИНОГРАДА НА КУСТАХ В ГОРНОМ ДАГЕСТАНЕ.....	254
Мусаев М. Р., Курамагомедов А.У., Магомедова А.А., Мусаева З.М. УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО СОРТОВ И ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА НА ЛУГОВО-КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ РАВНИННОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	259
Гасанов С.Р., Мамедова С.А. ФОРМООБРАЗОВАНИЕ У ЧЕСНОКА В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА.....	262
Рамазанов О.М., Магомедов М.Г., Рамазанов Ш.Р., Рамазанов Д.М. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И УВОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТОЛОВОГО ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ ГОРНО - ДОЛИННОЙ ЗОНЫ ДАГЕСТАНА	265

<i>Гаджимустапаева Е.Г.</i> СРАВНИТЕЛЬНАЯ БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ КАПУСТЫ ЦВЕТНОЙ	271
<i>Гаджимустапаева Е.Г.</i> ПРОДУКТИВНОСТЬ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ КАПУСТЫ ЦВЕТНОЙ	278
<i>Салманов М.М., Ибригова Т.А., Эчилов М.М., Салманов К.М.</i> ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ФАЗЫ РАЗВИТИЯ КРУПНО-ЯГОДНЫХ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ НЕУКРЫВНОЙ КУЛЬТУРЫ В СЕВЕРНОМ ДАГЕСТАНЕ.....	285
<i>Танделова Э.А., Абаев А.А.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЧИНЫ ПОСЕВНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИЗУЧАЕМЫХ ФАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РСО-АЛАНИЯ	289

СЕКЦИЯ 4. УСТОЙЧИВОСТЬ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ К АБИОТИЧЕСКИМ И БИОТИЧЕСКИМ СТРЕССОВЫМ ФАКТОРАМ	293
<i>Радченко Е.Е.</i> ЗАКОНЫ ЕСТЕСТВЕННОГО ИММУНИТЕТА Н.И. ВАВИЛОВА И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ВРЕДНЫМ ОРГАНИЗМАМ.....	293
<i>Мамедова Н.Х., Шихлинский Г.М., Абдулalieва Г.С.</i> ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ГИБРИДОВ ХЛОПЧАТНИКА К БИОТИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ СРЕДЫ	297
<i>Таймазова Н.С.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОРОСТКОВ СЕМЯН ЗЛАКОВЫХ КУЛЬТУР В СВЯЗИ С СОЛЕУСТОЙЧИВОСТЬЮ.....	301
<i>Ибрагимова З.Ш.</i> ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ К СТРЕСС ФАКТОРАМ У ОБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ РАЗНОЙ ПЛОИДНОСТИ.....	305
<i>Мамедова К.К., Юсуфов А.Г.</i> СОРТОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ НОВООБРАЗОВАНИЯ ПОБЕГОВ У ЧЕРЕНКОВ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ СОЛЕВОГО СТРЕССА	309
<i>Ермолаева Л.В., Петрова М.Н.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ ГРУШИ К ГРУШЕВОМУ ГАЛЛОВОМУ КЛЕЩУ И МЕТОДЫ ЕЕ ИЗУЧЕНИЯ...	312
<i>Лебедева Т.В., Зуев Е.В.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ К МУЧНИСТОЙ РОСЕ (BLUMERIA GRAMINISF. SP. TRITICI) СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ КОЛЛЕКЦИИ ВИР	314
<i>Мамедова С.А.</i> УСТОЙЧИВОСТЬ СЕМЯН ГОРОХА, ЧЕЧЕВИЦЫ И НУТА К СТАРЕНИЮ	318
<i>Шайдаюк Е.Л., Гультяева Е.И., Абдуллаев К.М.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕРБЕНТСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ RUSSCINIA TRITICINA ПО ВИРУЛЕНТНОСТИ.....	323
<i>Колесова М.А.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ РОДА AEGILOPS L. ПО ЮВЕНИЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К ОБЫКНОВЕННОЙ КОРНЕВОЙ ГНИЛИ	327

<i>Абушева Х.Ш., Микаилова Р.Т.</i> ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ХЛОРОФИЛЛА В ЛИСТЬЯХ У ГЕКСАПЛОИДНЫХ ВИДОВ И СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СТРЕССА.....	329
<i>Гаджиева Ш.И., Абушева Х.Ш.</i> ОЦЕНКА ЗАСУХОУСТОЙЧИВОСТИ У ДИПЛОИДНЫХ ВИДОВ ПШЕНИЦЫ	332
<i>Алиева З.З., Алиева З.М., Куркиев К.У., Хабиева Н.А.</i> ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ НА РОСТ И НАКОПЛЕНИЕ ПРОЛИНА В ПРОРОСТКАХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ.....	336

СЕКЦИЯ 5. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	341
<i>Кяльбиева Е.Э.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У КОЛЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ НУТА И ЧИНЫ.....	341
<i>Рафиев Э.Б., Насруллаева М.Я., Асадова А.И.</i> КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ НЕКОТОРЫХ ЗЕРНОВЫХ И ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР	344
<i>Ибрагимова Х.Н., Абакарова Г.М., Рамазанов О.М.</i> МЕХАНИЧЕСКИЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВИНОГРАДА СТОЛОВЫХ СОРТОВ В УСЛОВИЯХ ГУП «КОМСОМОЛЬСКОЕ».....	347
<i>Гусейнов С.</i> СВЯЗЬ МЕЖДУ БЕЛКОМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ЗЕРНА У СОРТОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	351
<i>Исригова Т.А., Салманов М.М., Мукайлов М.Д., Улчибекова Н.А., Исригов С.С.</i> ПИЩЕВАЯ ЦЕННОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДЛЯ ОБОГАЩЕНИЯ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ.....	355
<i>Ахмедов М.Э., Демирова А.Ф., Загиров Н.Г., Догеев Г.Т., Казиев М.А.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОТА ИЗ ВИНОГРАДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИМПУЛЬСНОГО НАГРЕВА ЯГОД В БАНКАХ НАСЫЩЕННЫМ ВОДЯНЫМ ПАРОМ.....	361
<i>Рустамов Х.Н.</i> НОВЫЕ ОБРАЗЦЫ <i>Triticum polonicum</i> L. НАЦИОНАЛЬНОГО ГЕНБАНКА АЗЕРБАЙДЖАНА	365

СЕКЦИЯ 6. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ И ДИКОРАСТУЩИХ СОРОДИЧЕЙ	371
<i>Османов Р.М., Анатов Д.М., Асадулаев З.М.</i> ОБЗОР КОЛЛЕКЦИИ АБРИКОСА ОБЫКНОВЕННОГО (<i>PRUNUS ARMENIACA</i> L.) ГОРНОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ДНЦ РАН	371
<i>Рамазанова З.Р., Асадулаев З.М.</i> АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЛИСТЬЕВ <i>DIOSPYROS VIRGINIANA</i> L., <i>DIOSPYROSLOTUS</i> L. <i>DIOSPYROSKAKITHUNBB</i> УСЛОВИЯХ Г. МАХАЧКАЛЫ	375

Димитрова В.Н. АНТРОПОГЕННАЯ ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА СЕВЕРО-ЗАПАДНЫХ ОКРЕСТНОСТЕЙ МАХАЧКАЛЫ	380
Арнаутова Г.И. ДИКОРАСТУЩИЙ ПЕРВОЦВЕТ ВЕСЕННИЙ – PRIMULA VERIS L. (ЛЕКАРСТВЕННЫЙ), ПРИМУЛА – СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ	382
Мусаев А.М. МИКРОЭВОЛЮЦИЯ, ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА, РЕПРОДУКТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ И ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ R-СТРАТЕГОВ В ГОРНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ.....	385
Гусейнова З.А., Зилфикаров И.Н. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ФЛОРЫ ДАГЕСТАНА	392
Мусаев Х.М., Мусаева З.М.Магомедова А.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ АМАРАНТА В УСЛОВИЯХ ТЕРСКО – СУЛАКСКОЙ ПОДПРОВИНЦИИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	398
Улчибекова Н.А., Мукайлов М.Д., Исригова Т.А. ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗРАСТАНИЯ ЗЕМЛЯНИКИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН	401
Цакуева Ф.П., Куркиев К.У. ВИДОВОЙ СОСТАВ КСЕРОФИТОВ ПРЕДГОРНОГО ДАГЕСТАНА СЕМЕЙСТВА ROASEAE И ИХ ХАРАКТЕРИСТИКА	405
Цакуева Ф.П., Агабалаев И.А. ХАРАКТЕРИСТИКА И ВИДОВОЙ СОСТАВ СЕМЕЙСТВА FABASEAE КСЕРОФИТОВ ПРЕДГОРНОГО ДАГЕСТАНА	410
Магомедов А.М., Куркиев Д.К. ВИДЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ДАГЕСТАНА, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОИЗВОДСТЕ И ИМЕЮЩИЕ СЕЛЕКЦИОННЫЕ СОРТА.....	416
Гасанов А.Р., Абакарова М.А. ДИКОРАСТУЩИЕ МЕДОНОСНЫЕ РЕСУРСЫ ДАГЕСТАНА.....	424



ПРЕДИСЛОВИЕ

Дербентский опорный пункт, преобразованный в 1969 году в Дагестанскую опытную станцию ВИР, был организован лично академиком Н. И. Вавиловым в 1935 году на северной окраине Ближне-восточного центра происхождения культурных растений в зоне сухих субтропиков для изучения мировой коллекции зерновых культур, прежде всего пшеницы собранной почти со всех континентов Земли,

В 1936–1939 гг. Н. И. Вавилов ежегодно в летний сезон проводил исследовательскую работу с мировой коллекцией на Дербентском опорном пункте ВИР. В июле 1936 года во время экспедиции по Дагестану Н. И. Вавилов в интервью корреспонденту газеты «Дагестанская правда» сказал: «Моя основная задача—это посещение опытной станции сельхозакадемии в Дербенте, где высеяна мировая коллекция пшеницы, собранная научными экспедициями института растениеводства как за границей, так и в СССР. На станции в Дербенте ведутся подробные исследования пшеницы всех сортов, произрастающих в советских республиках, и в частности на Кавказе. Кроме того, станция подготавливает специальный труд о земледелии в горном Дагестане».

Результаты исследований Н. И. Вавилова на опорном пункте обобщены в двух монографиях: «Мировые ресурсы сортов хлебных злаков, зерно-

вых, бобовых, льна и их использование в селекции» и «Законы естественного иммунитета растений к инфекционным заболеваниям».

В дальнейшем работу с мировыми ресурсами пшеницы в Институте растениеводства им. Н. И. Вавилова и в частности на Дербентском опорном пункте продолжил известный ученый соратник Н.И. Вавилова доктор с.-х. наук М.М. Якубцинер - автор многих публикаций по пшенице и в том числе большого труда «Пшеница СССР», 1957 г.

К середине 60-х годов прошлого столетия ученых и селекционеров привлекают внимание полиплодные гибриды пшеницы и ржи - тритикале, которые сочетали признаки обоих злаков. В 1966 г. М.М. Якубцинер, аспиранту отдела пшениц ВИР У.К. Куркиеву, дает задание провести исследования с полученными к тому времени пшенично-ржаными амфидиплоидами на Дербентском опорном пункте. С 1969 года работа с тритикале была продолжена У.К. Куркиевым на Дагестанской опытной станции и завершена диссертация «Селекционная ценность пшенично-ржанных амфидиплоидов тритикале».

С 1969 года по настоящее время под руководством кандидата сельскохозяйственных наук У. К. Куркиева на станции совместно с сотрудниками центра продолжается большая работа по изучению этой синтетической культуры.

Основные даты жизни и результаты научной деятельности У.К. Куркиева

У.К.Куркиев родился 10 июля 1937 года в с. Турчи Лакского района Дагестанской АССР. В 1960 году закончил агрономический факультет Дагестанского сельскохозяйственного института, специальность – ученый агроном.

Научно-производственную деятельность начал в 1960 году в качестве младшего научного сотрудника, а с 1964 года и. о. старшего научного сотрудника отдела селекции и семеноводства Дагестанского научно-исследовательского института сельского хозяйства под руководством известного ученого М.К. Залова. Занимался первичным семеноводством по зерновым и другим полевым культурам, возделываемым в Дагестане. Изучал влияние вертикальной зональности на посевные качества и селекционно- ценные признаки сортов зерновых культур.

С 1966 по 1969гг. – аспирант очного обучения Всесоюзного института растениеводства им. Н. И. Вавилова. Защитил кандидатскую диссертацию по теме «Селекционная ценность пшенично- ржанных амфидиплоидов тритикале».

После завершения аспирантуры с 1969 по 1975 годы продолжил работу по данной теме на должности старшего научного сотрудника отдела зерновых в группе полиплоидии Дагестанской опытной станции ВИР. С

1975 по 1976 годы возглавлял лабораторию зерновых культур, а с 1977 года - лабораторию тритикале и серых хлебов. С 1999 года по настоящее время - ведущий научный сотрудник опытной станции.

На начальном этапе работы У. К. Куркиева коллекция тритикале ВИР насчитывала весьма ограниченное количество образцов (всего 28). В первую очередь, была поставлена задача расширения генофонда этой синтетической культуры, как путем обмена с отечественными и зарубежными научными учреждениями, так и создания собственного генетического фонда на основе богатейшей мировой коллекции пшеницы и ржи, а также других злаков, сосредоточенных в институте им. Н. И. Вавилова. Путем применения различных методов экспериментальной полиплоидии и отдаленной гибридизации образцов различных родов и видов У.К. Куркиевым совместно с сотрудниками лаборатории тритикале и серых хлебов А. К. Абдулаевой, К.У. Куркиевым и Н.С. Керимовым с участием сотрудников центра А.М. Мережко и Т.И.Охотниковой ежегодно создавались более сотни новых оригинальных амфидиплоидных гибридов различных уровней ploidy. Разработаны наиболее эффективные методы синтеза пшенично-ржаных амфидиплоидов. К настоящему времени на станции в результате многолетней научно-творческой деятельности создано более 550 оригинальных форм тритикале различной геномной структуры. Они занесены в основной каталог мирового генофонда ВИР и широко используются в селекционно-генетических программах, как в России, так и за её пределами.

Подавляющее большинство сортов тритикале допущенных в производство получены на основе мировой коллекции ВИР. Производственное распространение получили также сорта тритикале кормового и зернового использования созданные на станции или совместно с сотрудниками других опытных учреждений (ПРАГ 1, Узор, ПРАГ 3, Дружба, Праг серебристый, Разгар).

В Дагестане высеваются сорта тритикале кормового использования Праг 1 и Праг 3 с урожайностью зеленой массы до 800-1000 центнеров с гектара, что вносило существенный вклад в развитие и обеспечение кормовой базы республики.

С участием гибридов и сортов, выведенных на ДООС ВИР, селекционерами страны начиная с 70-х годов прошлого века до настоящего времени создаются более 20 сортов тритикале зернового и кормового использования, которые испытываются в Госсортсети и получают производственное распространение. На основе исследований У.К. Куркиева в 1975 году опубликовано методическое пособие для селекционеров: «Тритикале и проблемы его селекции».

У.К. Куркиевым совместно с известным систематиком пшеницы канд. биол. наук А.А. Филатенко открыт новый 14-хромосомный вид пшеницы (*T. Sinskajae* A. Filat. et Kurk.) с легким обмолом зерна, что имеет перспективу для его использования в качестве ценной крупяной культуры.

Совместно с канд. биол. наук А.К. Абдуллаевой впервые в мире и в России созданы жизнеспособные тетраплоидные ($2n=28$) формы тритикале с высоким генетическим потенциалом продуктивности колоса.

Впервые в России получены рекомбинантные линии гексаплоидного тритикале с межгеномным замещением хромосом, что имеет ценность в создании сортов тритикале с высокими хлебопекарными качествами.

В результате исследований проведенных У.К. Куркиевым, совместно с кандидатом (ныне доктором) биологических наук Б.А.Баташевой и профессором Дагсельхозинститута Д.С. Омаровым создан высокоурожайный сорт озимого двурядного ячменя «Дагестанский золотистый», который районирован в Дагестане.

С активным участием У.К. Куркиева проводились ряд международных и Всесоюзных семинаров по проблемам селекции тритикале.

В 1981 году решением высшей аттестационной комиссии У.К. Куркиеву присвоено ученое звание «Старший научный сотрудник» по специальности: селекция и семеноводство.

В настоящее время совместно с доктором биологических наук К.У. Куркиевым продолжается работа по всестороннему изучению мировой коллекции тритикале, выделению ценных образцов, источников и доноров; созданию нового исходного материала; разработке эффективных методов улучшения и выведения новых сортов, а также по систематизации и поддержанию в живом виде всех генетических ресурсов тритикале (более 4 тыс.) сосредоточенных в ВНИИР им. Н.И. Вавилова.

Ценность представляют, созданные короткостебельные линии тритикале интенсивного типа с продуктивностью зерна 80-90 ц/га в условиях орошения в Дагестане и 110-117 ц/га при экологическом испытании в Краснодарском НИИСХ. Для передачи в Государственное сортоиспытание подготавливаются новые линии тритикале зерно-кормового использования.

Большая заслуга принадлежит У.К. Куркиеву и в оказании научно-агрономической помощи производству. По поручению районных и республиканских органов и по собственной инициативе совершает неоднократные выезды с целью консультаций и ознакомления сельскохозяйственных работников с новейшими достижениями науки.

У. К. Куркиев вместе с сотрудниками станции и центра совершает также многократные экспедиционные выезды в различные районы Дагестана, Закавказья и Средней Азии. Это способствовало не только сбору ценного материала местных сортов и дикорастущих полезных видов, но и познанию растительного мира этих регионов, а также успешной преподавательской работе.

С 1993 года У. К. Куркиев по совместительству занимается преподавательской работой на кафедре ботаники биологического факультета Института «ЮЖДАГ» (г. Дербент). Читает лекции по ботанике, растениеводству,

биогеографии, флоре Дагестана и биологическим основам сельского хозяйства.

За время работы на опытной станции У. К. Куркиев показал себя как ученый, глубоко вникающий в исследуемую проблему, умеющий реализовать в эксперименте поставленные задачи. Имеет широкую эрудицию, прекрасно владеет многими отраслями естественных и гуманитарных наук, любознателен и трудолюбив. В коллективе он внимательный, заботливый, пользуется уважением. Женат, имеет дочь и сына.

Результаты творческой деятельности У.К. Куркиева освещены в более 110 научных трудах. Имеет 6 авторских свидетельств и 1 патент.

За многолетний и добросовестный труд, успехи в научно-производственной деятельности он награжден медалями «За освоение целинных земель», «Ветеран труда», значками «Ударник IX пятилетки», «Изобретатель СССР», «Н. И. Вавилов 100 лет», «100 лет КНИИСХ»; почетными грамотами АН СССР, РАСХН, МСХ СССР и РД, ВНИИР им. Н.И. Вавилова и ДОС ВИР.

Указом Государственного совета РД в 1995 году ему присвоено почетное звание «Заслуженный агроном республики Дагестан».

НАУЧНЫЕ СВЯЗИ ДАГЕСТАНСКОГО ГАУ И ДАГЕСТАНСКОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВИР.

Муслимов М.Г., зав. кафедрой ботаники, генетики и селекции
Дагестанского ГАУ, доктор с.-х. наук, профессор

Уважаемые друзья, коллеги! Дорогие гости! Разрешите от имени студентов, аспирантов, профессорско-преподавательского состава Дагестанского ГАУ поздравить Дагестанскую опытную станцию ВНИИ генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова с прекрасным событием – проведением Всероссийской научно-практической конференции. Особо отрадно, что юбилейная конференция проходит при активном участии самого юбиляра! Позвольте пожелать Уллубию Киштилиевичу кавказского долголетия, научного бессмертия и большого человеческого счастья!

Куркиев Уллубий Киштилиевич является основным смыслом темы моего доклада – «Научные связи Дагестанского ГАУ и ДОС ВИР». Являясь выпускником агрономического факультета (1960), он с первых дней своей трудовой деятельности посвятил свою жизнь науке и воспитанию научных кадров. Этим благородным делом Уллубий Киштилиевич продолжает успешно заниматься и в настоящее время.

Как истинный агроном, Киштили Уллубиевич выходит в поле с рассветом и с закатом покидает его. Он всю свою сознательную жизнь посвятил «общению» с растениями.

В современных условиях, когда практически отсутствует материальная заинтересованность заниматься наукой, особенно сельскохозяйственной, за мизерную зарплату Куркиев У.К. продолжает служить науке, своему любимому делу.

С уверенностью можно сказать, что аграрная наука держится на таких людях, как Уллубий Киштилиевич!

Дагестанский государственный аграрный университет и Дагестанская опытная станция ВИР служат одной отрасли – АПК Дагестана и России. Это предопределяет объективную необходимость научных связей между ними.

Большое значение связям нашего аграрного ВУЗа с другими учебными и научными учреждениями придавал Джамбулатов Магомед Мамаевич, который долгое время руководил нашим ВУЗом. Он был активным инициатором того, чтобы преподаватели ВУЗа постоянно повышали свою квалификацию в других ВУЗах, научных учреждениях и хозяйствах республики. Выполняя эту директиву, многие сотрудники нашего университета приезжали сюда, на ОС ВИР, чтобы приобщиться к большой науке, чтобы учиться у ее сотрудников самоотверженному служению науке.

Сегодня миссию укрепления и развития научных связей Дагестанского ГАУ и ДОС ВИР успешно выполняет ректор университета профессор

Джамбулатов З.М. Зайдин Магомедович придает большое значение этому научному сотрудничеству. Он поддержал и своим приказом оформил согласованное решение об открытии филиала кафедры ботаники, генетики и селекции на базе опытной станции.

С учетом специфики деятельности, наиболее тесные связи сложились у опытной связи с кафедрой ботаники, генетики и селекции. Высоко ценил и активно способствовал развитию этих связей в свое время заведующий кафедрой Омаров Д.С. Плодом этих взаимодействий стало большое количество селекционно-генетического исходного материала, используемого для дальнейшей селекционной работы по выведению разновидностей, сортов.

Наиболее крупным научным событием этого периода является выведение, удачное сортоиспытание и в последующем – районирование сорта озимого пивоваренного ячменя Дагестанский золотистый. Соавторами этого сорта явились Куркиев У.К., Омаров Д.С. и Баташева Б.А. Сорт характеризуется устойчивостью, крупнозерностью и высокой урожайностью.

В октябре 2014 г. в Дагестанском ГАУ прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Роль селекции в повышении эффективности аграрного производства», посвященная 90-летию проф. Омарова Д.С., в работе которой приняли активное участие сотрудники Дагестанской ОС. А наш юбиляр – Куркиев У.К. выступил на конференции с интересным сообщением о жизни и деятельности профессора Омарова Д.С.

Большую лепту в развитие и укрепление научных связей с Дагестанским ГАУ внесли также сотрудники станции – доктор биологических наук Альдеров Альберт Абдуллаевич, выпускник ДГСХИ (1974 г), директор станции с 1982 г. по 2008 г, кандидат с.-х. наук Абдуллаев Кадир Магомедгаджиевич, директор станции с 2008 г. по настоящее время, доктор биологических наук Куркиев Киштили Уллубиевич, зам. директора, Шихмурадов Асеф Зилфикарович, выпускник ДГСХИ 1988 г., заведующий отделом, кандидат биологических наук Магомедов Лифри Гамидович выпускник ДГСХИ 1987 г и др.

Доктора наук Куркиев К.У. и Шихмурадов А.З. по совместительству являются профессорами кафедры ботаники, генетики и селекции ДагГАУ и вносят большой вклад в развитие научных связей между опытной станцией и университетом. В ВУЗе они передают свой опыт и знания студентам, магистрам, руководят аспирантами и магистрами, которые выполняют научные исследования в условиях опытной станции.

На базе Дагестанской ОС сегодня выполняются докторские, кандидатские и магистерские диссертации. Причем соискателями являются так сотрудники ДагГАУ, так и опытной станции.

При ДОС ВИР организован и функционирует филиал кафедры ботаники, генетики и селекции Дагестанского ГАУ. На опытно-коллекционном участке филиала проводятся научные исследования, выращивается кол-

лекция полевых культур для последующего изучения и создания учебно-демонстративного материала для проведения занятий. Периодически осуществляются поездки сотрудников кафедры со студентами факультета агротехнологии и землеустройства в ДОС ВИР. Здесь студенты знакомятся не только с посевами опытной станции, знакомятся с выдающимися учеными в области изучения пшеницы, тритикале, ячменя, овса и других культур, а также некоторых овощных культур и винограда.

В условиях ДОС ВИР проводится не только селекционная работа, но и разработка ценных адаптивных элементов технологии возделывания зерновых, овощных культур и винограда, результаты этой работы периодически рекомендуются для внедрения в сельскохозяйственное производство республики.

Заведует филиалом кафедры на базе опытной станции проф. Куркиев Киштили Уллубиевич – продолжатель идей научного наследия нашего юбиляра Уллубия Киштилиевича. Киштили Уллубиевич - благодарный сын, так как идея организации конференции и осуществление многих организационных мероприятий принадлежат ему. Конечно, воплотить в жизнь его идею помог сплочённый дружный коллектив Дагестанской опытной станции, который с честью и достоинством в наше сложное время несет имя флагамена дагестанской и российской науки.