



ЕЛЕНЕ ГЕОРГИЕВНЕ ДОБРУЦКОЙ – 70 ЛЕТ

УДК 631.95(092)

*Пивоваров В.Ф. – академик РАСХН, директор
ВНИИССОК*

*ГНУ Всероссийский НИИ селекции и
семеноводства овощных культур
Россия, 143080, Московская область, п.
ВНИИССОК, тел.(495)599-24-42
E-mail: vniissok@mail.ru*

Е.Г. Добруцкая – известный ученый в области экологии, селекции и семеноводства овощных культур, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заместитель директора по научной работе (2003-2007 годы), заведующая лабораторией экологических методов селекции Всероссийского НИИ селекции и семеноводства овощных культур

16 мая 2010 года исполняется 70 лет со дня рождения и 50 лет трудовой, научной и педагогической деятельности известному ученому в области экологии, селекции и семеноводства овощных культур, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, Заслуженному деятелю науки РФ, заместителю директора по научной работе (2003-2007 годы), заведующей лабораторией экологических методов селекции Всероссийского НИИ селекции и семеноводства овощных культур Елене Георгиевне Добруцкой.

Елена Георгиевна родилась 16 мая 1940 года в г. Тула в семье служащих – строителей по профессии. Отец – Георгий Павлович Гезе, перед войной был командирован в г. Куйбышев на строительство военного объекта, откуда он, несмотря на бронь, добровольцем ушел на войну. Семья вернулась в Тулу. Чтобы выжить в голодные послевоенные годы, мама, Дозья Анастасьевна, с двумя дочерьми переехала на жительство в с. Ярополец Волоколамского района Московской области к старшей сестре Софье Александровне, ко-

торая стала ее детям второй матерью. В Ярополце прошло детство Елены Георгиевны (1947-1956 годы). Именно здесь, в Ярополецкой средней школе им. А.С. Пушкина, воспитанницей которой является Е.Г. Добруцкая, зародилась мечта поступить в Тимирязевку. Этому она обязана учительнице биологии Екатерине Анатольевне Обольяниновой, которая сумела привить ученикам любовь к растениям, много рассказывала про академию, привлекала к опытному делу, пробуждала интерес к исследованиям, выращивая на пришкольном участке вместе с ними арбузы и другие, диковинные для этой зоны растения.

Начиная с 5-го класса, Елена Георгиевна, возглавляя ученическую бригаду, работала в родном колхозе, и позже, ухаживая в старших классах, много сделала для организации работ по закладке садов в Волоколамском районе. Поэтому, когда она окончила школу с золотой медалью, сомнений в выборе, куда идти учиться, не было – только в Тимирязевку, на плодфак. В 1957 году Елена Георгиевна поступает на плодовоощной факультет Московской

сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева.

Еще на собеседовании ее заметил известный ученый – овощевод Г.И. Тараканов, который пытался привлечь ее к специализации по овощеводству, но в ее душе жила мечта: украсить Родину садами, что и определило ее выбор.

Практически с первого курса Елена Георгиевна занималась научными исследованиями, участвовала в работе студенческих кружков на кафедрах виноградарства и плодородства. Постигать азы науки ей приходилось под руководством таких выдающихся, известных педагогов – профессоров, незабвенных ученых – тимирязевцев, как А. М. Негруль, А. Д. Александров, И.И. Гунар, В. В. Вильямс, Н. Н. Тимофеев, почетный академик ВАСХНИЛ В. И. Эдельштейн и др. А рядом – сонм способных, творчески одаренных друзей-однокурсников: К.Е. Дютин, А.Г. Стариков, Н.И. Тимин, Н.М. Глунцов, В.Н. Сизов, А. и Б. Лесики и других, ставших близкими на всю жизнь.

За активную общественную работу после третьего курса в числе 8-ми студентов факультета Елена Георгиевна

была направлена на практику в Болгарию. В июне 1962 года она успешно защитила свою дипломную работу по внекорневой подкормке крыжовника, исследования по которой проводила в подмосковном совхозе «Крекшино».

Много приятных воспоминаний и моментов связано с тем временем. Среди студентов, аспирантов, молодых сотрудников тех лет С.И. Шуничев, Н.Г. Василенко, А.Н. Папонов, А.В. Крючков. Курсами старше учились Ю. Кудряшов, В.Д. Мухин, Ф.Б. Липинский, курсом младше А.С. Агапов, С.А. Агапова. Директором учхоза «Отрадное», где проводили многие часы практики, был В.А. Комиссаров, деканом плодфака – Г.И. Тараканов, который постоянно опекал своих питомцев, следил за их судьбой и творческим ростом и иной раз добродушно ворчал.

Будучи студенткой, а потом аспиранткой ТСХА, Е.Г. Добруцкая увлекалась литературой, посещала литературное объединение при газете «Тимирязевец», часто бывала в Доме литераторов, где выступали известные тогда всей молодежи Евгений Евтушенко, Роберт Рождественский, Белла Ахмадулина, Василий Белов и многие другие поэты, писатели, литераторы.

По окончании ТСХА Е.Г. Добруцкая работает младшим научным сотрудником в отделе овощеводства Яхромской поймы НИИ овощного хозяйства, где занимается проблемами, связанными с применением гербицидов. Исследования проводит под руководством известного специалиста в этой области Л.А. Пенькова, который много сделал для формирования Е.Г. Добруцкой, как молодого исследователя, постоянно вдохновляя и заряжая ее энтузиазмом, своими идеями.

1965-1967 годы для Елены Георгиевны – годы аспирантуры на кафедре овощеводства ТСХА. Под руководством академика ВАСХНИЛ В.И. Эдельштейна и профессора кафедры Ф.А. Девочкина она проводит серию научных исследований и в 1969 году успешно защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме: «Изучение химического способа борьбы с сорняками в посевах моркови на торфяниках (на примере поймы р. Яхромы)», рецензентом которой была Т.А. Зиминая, давшая этой работе высокую оценку. Герман Иванович Тараканов посвятил защите диссертации такие строчки:

**«Морковь смогла освободить у сорняков из плена!
Об этом стоит говорить, Добруцкая Елена!»**

С высоты прожитых лет в связи с годами учебы в аспирантуре вспоминаются и такие моменты, когда В.И. Эдельштейн, провожая Елену Георгиевну в командировку на Яхромскую пойму, подарил ей «Агроклиматический справочник», словно предвидя, что



С подругами – студентками в ТСХА

окружающая среда, экология, в том числе агроклиматические факторы станут в будущем одним из основных предметов исследований аспирантки.

После окончания аспирантуры заместитель директора Грибовской овощной селекционной опытной станции Р.Е. Химич пригласил Е.Г. Добруцкую на должность стажера по гербицидам. Но нежелание расставаться с Alma mater предопределило ее дальнейший творческий путь. Она осталась в ТСХА на Экспериментальной базе в учхозе Михайловское. В то время это была поистине настоящая кузница кадров. Вместе с Еленой Георгиевной работали ее однокурсник Н.В. Агафонов, впоследствии зав. кафедрой селекции и семеноводства плодово-овощных культур ТСХА, И.М. Молчан – известный в стране генетик, Г.И. Баздырев – проректор ТСХА в 1991-2002 годах,

Г.С. Посыпанов – заслуженный деятель науки РФ, профессор ТСХА, и многие другие, тогда начинающие, а впоследствии видные ученые и педагоги.

На Экспериментальной базе ТСХА Елена Георгиевна познакомилась с Т.А. Зиминой – интереснейшим человеком, крупным специалистом в области овощеводства, только что вернувшейся после 20-летнего периода работы на о. Сахалине. Их общение переросло в тесное научное сотрудничество.

В 1971 году в ТСХА была организована лаборатория гидрофобизации семян, которую возглавил кандидат с.-х. наук С.И. Крылов. Он пригласил на должность руководителя группы полевого испытания Е.Г. Добруцкую. В 1971-1973 годы ею проведен цикл исследований по изучению биологичес-

С коллегой и учителем – Зиминой Т.А.



ких возможностей торможения роста проростков гидрофобизированных семян яровых зерновых культур, полученных из США и Канады.

В 1974 году по состоянию здоровья Е. Г. Добруцкая перешла на работу в ГосНИИ земельных ресурсов. Несмотря на то, что и здесь решались интересные вопросы внутрихозяйственного землеустройства, более привлекательными для нее оставались исследования, связанные с жизнью растений. И поэтому, когда в 1975 году Т. А. Зиминову пригласили на должность зав. лабораторией экологии во ВНИИССОК, и она предложила Е. Г. Добруцкой перейти к ней на работу – сомнений и колебаний не было.

Таким образом, с 1975 года по настоящее время вся творческая и научная деятельность Е. Г. Добруцкой связана с отделом экологии ВНИИССОК, где она работает сначала старшим научным сотрудником, потом заведующей сектором экологического сортоиспытания, заведующей лабораторией экологических методов селекции, с 2003 по 2007 годы заместителем директора института по научной работе. В настоящее время Е. Г. Добруцкая возглавляет лабораторию экологических методов селекции. Стоя у истоков экологических исследований во ВНИИССОК, она вот уже 35 лет честно и верно служит избранной специализации.

Семидесятые годы – годы становления института под руководством академика ВАСХНИЛ П.Ф. Сокола. Перед созданной в те годы лабораторией экологии была поставлена одна из важнейших задач – ускорение темпов селекции. Для ее решения необходимо было создание целой сети эколого-географических исследований. На Кубе в это время создается под руководством В.Ф.Пивоварова экспериментальный участок «Дружба» при Институте тропического сельского хозяйства (ИНИФАТ), опорные пункты в Азербайджане (Ленкорань) и Узбекистане (Термез). Основная нагрузка в организации работ в Узбекистане легла на плечи Е.Г. Добруцкой. Уже в феврале 1976 года с ее помощью и при непосредственном участии были заложены первые эксперименты в Сурхандарьинской области в Ангоре на южном репродукционном участке зерновых и зернобобовых культур. Благодаря её энтузиазму и энергичности через несколько лет там был сформирован действенный трудовой творческий коллектив.

Инициатива экологов по ускорению темпов селекции была поддержана ведущими учеными и селекционерами ВНИИССОК: Ю.И. Мухановой, В.А. Епиховым, И.И. Ершовым, О.В. Юриной, П.Ф. Кононковым, М.И. Федоровой, Е.И. Лукониной, Р.В. Скворцовой, И.В. Дрягиной, К.А. Требухиной, М.В. Ореховской, Н.Н. Коргановой, И.Е. Ки-

таевой, Ю.Н. Кораблевым, И.А. Поповой и др.

Комплексность исследований – это специфика и принцип работы экологов, и успех ее полностью зависит от личных качеств исследователя. Е. Г. Добруцкая под руководством Т.А. Зиминовой, а затем В.Ф.Пивоварова смогла четко организовать работу и установить очень тесные контакты с большим коллективом ученых и селекционеров ВНИИССОК, его опытной сети, других НИУ страны и зарубежными исследователями: В.Н. Лукьянцом (Казахстан), Е.В. Ермоловой (Узбекистан), с сотрудниками Всесоюзного объединения «Союзсортсемеовощ», привлечь к работе их исходный материал, перспективные образцы, новые сорта и гибриды овощных культур для экологического сортоиспытания и размножения, постоянно расширяя спектр изучаемых культур. К работе подключалось новое поколение исследователей: А. И. Мохов, В. Я. Кравчук, А. Ф. Агафонов, П. П. Ушаков, В. И. Аршинов, В. Е. Мирошников, В. М. Сиротин, В. П. Никульшин, В. И. Орлова, Е. П. Пронина, М. П. Мирошникова, Г. Д. Левко, М. И. Мамедов, и др.

В результате этой многогранной комплексной работы за период 1975-1990 годы в четырех эколого-географических зонах: Москва – Гавана – Термез – Ленкорань был в основном завершён первый этап разработки методов ускорения селекционного процесса и повышения эффективности создания ценного исходного материала для селекции за счет использования эколого-географических зон. В ходе проведенных исследований предложены экологические фоны, повышающие эффективность оценки и отбора при селекции; определены условия, способствующие интенсивному размножению семян перспективных сортов и гибридов; разработаны методы повышения эффективности создания исходного материала за счет перенесения в субтропики такого этапа селекционного процесса, как гибридизация; создан ценный исходный материал по ряду овощных культур (огурец, томат, перец, фасоль, горох, петрушка, шпинат и т.д.); рекомендованы для повышения эффективности отбора из сортопопуляций экологические фоны тропиков и субтропиков.

Итоги проведенной работы были впоследствии обобщены в монографии, опубликованной в 1994 году в соавторстве с В.Ф. Пивоваровым и Н.Н. Балашовой, «Экологическая селекция сельскохозяйственных растений (на примере овощных культур)».

Адаптивность – одно из направлений селекции, необходимость которой все более осознается специалистами. Пионером ее по овощным культурам в России явился отдел экологии ВНИИССОК. Под руководством В.Ф.Пивоварова Елена Георгиевна

Добруцкая многие годы работала над этой проблемой в тесном сотрудничестве с коллегами из Республики Беларусь Л. В. Хотылевой, А. В. Кильчевским, использование методики которых сыграло решающую роль в разработке и решении многих экологических проблем.

Е. Г. Добруцкой с участием аспирантов М. И. Мамедова, Ф. Б. Мусаева, Т. Д. Видякиной, И. В. Сычевой, Т.Я. Салаева, Т. С. Науменко, В.М. Кононыхиной, Л. В. Кривенкова и других проведен цикл исследований, в результате которых дана оценка генофонда различных овощных культур по адаптивности. Выявлено дефицитное свойство сортов овощных культур – специфическая адаптивная способность, что создает трудности при селекции узкоспециализированных сортов и дефицитность стабилизирующего эффекта среды на территории СНГ, обостряющая проблему поиска зон адаптивного семеноводства. Разработана стратегия выбора естественных природных сред, как селекционных фонов для выведения сортов со стабильной урожайностью.

Е. Г. Добруцкая является одним из инициаторов и организаторов широкой сети экологического сортоиспытания в стране, с её помощью проведен огромный объем работы по оценке среды госсортоучастков и определению параметров адаптивности сортов и гибридов овощных культур.

На примере конкретных овощных культур ею в соавторстве подтверждена видовая специфичность экологической селекции. Определен экологический фон, наиболее эффективный для отбора на высокое качество продукции, практическим результатом которого явился сорт шпината Стоик, отличающийся устойчивостью к накоплению нитратов и повышенным содержанием каротина.

Особое внимание в исследованиях Е.Г. Добруцкой уделяется селекционным методам повышения степени реализации адаптивного потенциала растений, в том числе потенциала устойчивости растений к воздействию загрязненной ксенобиотиками биосферы.

Предложены новые оригинальные подходы для решения проблем адаптивного семеноводства, в основу которого положено использование информации о дифференцирующей способности среды при обосновании зон семеноводства и адаптивности сортов для прецизионного размещения семеноводства и использования в производстве. Много внимания уделяется методам сохранения стабильности генетического состава сортопопуляций.

Среди последних значимых результатов её исследований – методы селекции овощных растений на минимальное накопление тяжелых металлов и радионуклидов.

Цикл многолетних исследований Е.Г. Добруцкой обобщен и представлен в диссертации на соискание ученой степени доктора с. –х. наук «Экологические основы селекции и адаптивного семеноводства овощных культур», которую она успешно защитила в 1997 году.

В 2001 году ей присвоено звание профессора по специальности «селекция и семеноводство».

В настоящее время доктор сельскохозяйственных наук, профессор Е. Г. Добруцкая – ведущий ученый в области создания целого экологического направления в селекции и семеноводстве овощных культур. Под её руководством и при непосредственном участии в лаборатории экологических методов селекции ВНИИССОК продолжается процесс экологизации селекции, начатый в нашей стране Н. И. Вавиловым и его соратниками.

В основе исследований, проводимых в лаборатории, лежит использование экологических факторов различных эколого-географических зон и условий в целях ускорения селекционного процесса и создания ценного исходного материала для селекции. Эта современная методология широко используется селекционерами РФ и стран СНГ, что значительно способствует повышению эффективности и ускорения селекционного процесса в целом.

Е. Г. Добруцкая является одним из авторов и разработчиков методологии экологической селекции, представляющей систему методов использования эколого-географических факторов на всех этапах селекционного процесса овощных растений, с использованием которой получен ценный исходный материал и создано более 35 сортов и гибридов овощных, бахчевых и цветочных культур, экологически пластичных и адаптивных, с высокими вкусовыми качествами (повышенным содержанием БАВ и антиоксидантов), с устойчивостью к биотическим и абиотическим стрессорам среды, с пониженным содержанием экотоксикантов (солей тяжелых металлов, радионуклидов и др.). Это редис Софит, Моховский, шпинат Стоик, Нафис, петрушка Бриз, лук порей Асгеос, огурец Единство и Водолей, мангольд Белавинка, мелисса лекарственная Дося, майоран садовый ТерМос, артишок Красавец, арбуз Сурхон Тончи, горошек душистый ЛЮМмэр, Термезий и др.

Итоги исследований по частной экологической селекции отражены в Методических указаниях по различным овощным культурам: огурцу, томату, зеленому, пряно-вкусовым и многолетним овощным культурам, капусте белокочанной, фасоли овощной, луку порею, луку репчатому, гороху овощному, шпинату, кабачку, майорану однолетнему, овощным корнеплодным растениям.

Одной из обобщающих работ в области экологической селекции является



Коллеги и ученики

ся изданная в 2000 г. в соавторстве с В. Ф. Пивоваровым монография: «Экологические основы селекции и семеноводства овощных культур» (37 п.л.), в которой представлены итоговые материалы 25-летних исследований, включающие направления экологических исследований и систему методов, составляющих сущность новой методологии.

Это, в первую очередь – ускорение темпов селекции; использование естественных инфекционных и инвазионных фонов при селекции на устойчивость к неблагоприятному воздействию биотических факторов среды; стратегия выбора естественных природных сред как селекционных фонов для отбора на адаптивность, повышенное содержание БАВ, пониженное содержание нитратов, экотоксикантов и др.; целенаправленное использование разных видов изменчивости при оценке полиморфизма набора генотипов по хозяйственно ценным признакам; использование информации об изменчивости генетико-статистических параметров для предварительной диагностики адаптивных форм; применение информации о взаимодействии генотип – среда на этапе выращивания и использования семян южных репродукций для обоснования приемов адаптивного семеноводства; использование эффекта, так называемого «экологического гетерозиса» для повышения мощности гибридов.

Залогом результативности экологических исследований Е.Г.Добруцкой является тесный контакт с учеными, селекционерами, специалистами страны и ближнего зарубежья. Долгие годы совместной работы связывают Е.Г. Добруцкую с директором Института генетики и цитологии НАН Белоруссии А. В. Кильчевским, зав. кафедрой

плодоовощеводства Белорусской с. –х. академии В. В. Скориной; сотрудниками Сурхандарьинского отделения УзбНИИОБКиК: Б.Т. Турдикуловым, М.Х. Арамовым, Б.Б. Бахрамовым, А.Р. Хасановым, Д. Н. Наджиевым, со многими учеными и специалистами ВНИИ овощеводства, МСХА им. К. А.Тимирязева, директором НИИ овощеводства защищенного грунта, руководителем селекционно-семеноводческой фирмы «Гавриш» С. Ф. Гавришем, с заместителем директора ВИР В. И. Бурениным и сотрудницами МоВИР Н. А. Корчемной, С. К. Темирбековой, с сотрудниками института геологии РАН С.М.

**С коллегой и однокурсником
Н.И. Тиминим.**

Приемка полевых опытов во ВНИИССОК



ПОЗДРАВЛЯЕМ С ЮБИЛЕЕМ

Ляпуновым, А.В. Горбуновым, А.И. Ивлиевым, с заведующей лабораторией экологической генетики и селекции растений, профессором Горно-Алтайского государственного университета Стрельцовой Т.А., директором Агроэкологического института Брянской ГСХА, доцентом кафедры овощеводства Сычевым С. М., с зам. директора ООО «Интелпро» Е.А. Широковой и др., Е.Г. Добруцкую соединяют тесные творческие связи практически со всеми теоретическими и селекционными лабораториями собственного института. Она пользуется большим авторитетом, поддержкой и уважением среди ученых и специалистов.

Результаты исследований доктора с. -х. наук, профессора Е.Г. Добруцкой опубликованы в ведущих академических журналах страны. Она – автор и соавтор более 330 научных публикаций, в т.ч. 3-х книг, 24 методических указаний, имеющих научную и практическую значимость. Она является автором и соавтором двух линий – доноров устойчивости, 16-ти сортов овощных культур, имеет более 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

При непосредственном участии профессора Е.Г. Добруцкой во ВНИИССОК сформирована научная школа экологической селекции, занимающая одну из лидирующих позиций в подготовке высококвалифицированных кадров сельскохозяйственной науки. Под ее руководством подготовлено 14 кандидатов с. -х. наук, проходят обучение 2 аспиранта по специальности «селекция и семеноводство».

Е.Г. Добруцкая ведет большую общественную и научно-редакторскую деятельность. На протяжении 7 лет она являлась ученым секретарем диссертационного совета ВНИИССОК по защите кандидатских и докторских диссертаций (за годы её работы апробировано и защищено более 60 докторских и кандидатских диссертаций). Она – зам.председателя и член диссертационных советов по защите: при ВНИИССОК, ВНИИ фитопатологии, РГАУ-МСХА им.К.А. Тимирязева; член научно-методического совета ВНИИССОК по селекции и теоретическим исследованиям, секретарь методической комиссии селекцентра по теоретическим вопросам селекции. В течение многих лет Е.Г. Добруцкая активно участвует в подготовке к печати «Сборника научных трудов ВНИИССОК», являясь зам. главного редактора сборника, членом редакционной коллегии ВНИИССОК, рецензент многих статей, публикаций и солидных трудов (их более 10) по биологии, селекции и семеноводству овощных культур. Как заместитель директора по научной работе Е.Г. Добруцкая уделяла значительное внимание реализации Государственных научно-технических программ, конкурсных проектов, выполнению тематиче-

ского плана института. Она активный участник оргкомитетов различных конференций и симпозиумов, юбилеев и многих культурных мероприятий, проводимых во ВНИИССОК, в том числе конференций «Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования». С 2005 года Е.Г. Добруцкая является действительным членом, академиком Общероссийской общественной академии нетрадиционных и редких растений (АНИИР).

Высокие профессиональные знания ученого в области экологии селекционно-семеноводческого процесса овощных культур, четкое представление о новейших подходах к решению важнейших проблем экологической селекции позволяют ей с успехом выступать на отечественных и международных совещаниях и конференциях различного уровня.

За многолетний и безупречный труд и достигнутые успехи Е.Г. Добруцкая награждена многочисленными наградами, в том числе медалями «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», бронзовой медалью ВДНХ, памятной медалью в ознаменование 75-летия ВНИИССОК и др., почетными грамотами вышестоящих организаций: МСХ СССР, ВАСХНИЛ, МСХ РФ, Россельхозакадемии и родного института, в стенах которого она проработала 35 лет. Она удостоена высшей награды на конкурсе на соискание премии РАСХН за лучшую завершённую научную разработку 1999 года («Система экологических методов селекции и семеноводства овощных культур»). Ей присвоено звание Заслуженный деятель науки РФ. Ее имя внесено в энциклопедию «Лучшие люди России».

Высокая компетентность в вопросах овощеводства, селекции, семеноводства и экологии овощных растений, творческий подход к постановке и решению научных задач, организаторские способности – вот основа успехов научной деятельности Е.Г. Добруцкой.

Инициативность и работоспособность, дисциплинированность и ответственность за порученное дело, её удивительная коммуникабельность, чуткость и доброжелательность, простота в общении, умение ободрить, подказать и поддержать, снискали ей любовь и уважение среди коллег, единомышленников, друзей.

С самыми наилучшими пожеланиями, с теплотой и любовью в юбилейный год к Елене Георгиевне Добруцкой обращаются сотрудники, работающие с ней в одной лаборатории: «Мы благодарны судьбе, что в нашей жизни есть Елена Георгиевна. Она не только талантливый ученый и опытный наставник, но и надежный товарищ, чуткий, заботливый человек. Эти качества позволили ей собрать вокруг себя коллектив талантливых и трудолюбивых людей, обрасти широкими географическими и международными науч-

ными связями, ведь кроме России у нее немало друзей и коллег в Белоруссии, Узбекистане, Азербайджане. Круг научных интересов и человеческого общения у Елены Георгиевны – безграничен. Она публикуется и в газете «АиФ на даче», и в журналах ВАК, заседает и в Россельхозакадемии, и в Совете молодых ученых. Она одинаково радушно встретит и студента-практиканта, и академика, и по приятному поводу посвятит стихи обоим. Интересный собеседник, лирическая натура Елена Георгиевна – желанный гость любого торжества. Путешественница, рыбачка, пловчиха Елена Георгиевна своей родной Ярополец, что на реке Лама, давно превратила во внештатный опорный пункт института, и мы с большой охотой туда наведываемся. В многочисленных своих учениках Елена Георгиевна реализовала себя как «Матероиня», потому как учит нас не только селекции и семеноводству, а также жизни. В этот юбилейный день, дорогая наша Елена Георгиевна, от всей души желаем Вам крепкого здоровья для реализации намеченных многочисленных планов и намерений. Вместе мы – огромная сила!».

**«Елене Георгиевне!
В науке равных нет,
Она – ученый и поэт.
Друзей имеет много на Руси,
И чуть поближе – на Беларуси.
Она душевна и проста,
Дома и на работе всем нужна.
Здоровья Вам на долгие года!
Во всех делах Вы –
путеводная звезда!»**

– вторят коллеги из республики Белорусии в лице доктора с. -х. наук, профессора В.В. Скорины.

«Дорогая Елена Георгиевна! Разрешите от всей души поздравить Вас с замечательным юбилеем. Благодаря Вам, уважаемая Елена Георгиевна, мы получили тот жизненный импульс, оптимизм, которые так необходимы для человека. Ваша чуткость, доброжелательность, добрые советы всегда нас поддерживали и поддерживают ныне. Каждый Ваш приезд в Узбекистан согревает наши души как доброе солнце. Мы с удовольствием вспоминаем Ваше «чой ичамиз». Очень надеемся, что Вы ещё не раз посетите наш солнечный край, и за дастарханом мы почувствуем теплоту наших взаимоотношений. Очаровательная и милая Елена Георгиевна! Такие слова мы готовы говорить каждый день, но их все равно будет мало. Ведь мы любим Вас и благодарны Вам за заботу, поддержку, терпение, доброту, которыми Вы окружаете нас. День рождения – один из любимых праздников. Он всегда дарит радость, настроение. Так примите же от нас солнечные улыбки и аромат весенних узбекских цветов. А чтобы радость праздника задержалось подоль-

ше, наполните Ваш дом аурой нашего глубокого уважения к Вам», – поздравляют Елену Георгиевну доктор сельскохозяйственных наук, профессор Арамов М.Х., кандидаты сельскохозяйственных наук Хасанов А.Р., Бахрамов Б.Б., Наджиев Ж.Н. из Узбекского НИИ овоще-бахчевых культур и картофеля.

«Елена Георгиевна – самый человечный человек из всех, кого я знаю, – говорит доктор с. –х. наук, профессор В.А. Лудилов. – О её преданности науке сказано много. Большинство светлых мыслей, что посещают её голову, изложены в десятках книг и статей. Её разработки о роли среды в формировании наследственных свойств сортов вошли в золотой фонд отечественной науки. Но не об этом речь. Хочется сказать об её способности любому придти на помощь, поддержать, ободрить! Только близкие к ней люди знают, что в течение ряда лет она регулярно все отпуски и выходные дни проводила у прикованной к постели женщины, хотя и сама не блистала здоровьем! Нельзя не поражаться её жизнелюбию, душевной простоте. Несмотря на все свои регалии, она остается веселой, энергичной Леной, способной на всякие безрассудства. С удовольствием вспоминаю о её участии в совещании по селекции и семеноводству огурца в г. Хабаровске. Только с ней можно было ранним – рано пробежать полгорода до набережной реки Амур, с воплями бултыхнуться в его желтые воды и с веселым сердцем спешить на совещание, где она была в числе организаторов. А совещание в г. Крымске, когда по пути в аэропорт сломался автобус, и, несмотря на критическую ситуацию (мы могли не успеть на самолет), она была в числе тех, кто не растерялся, организовал попутный транспорт, вначале посадили особо нуждающихся, а сама села только в последнюю машину. Такое не забывается никогда!»



С коллегами – сотрудниками лаборатории экологических методов селекции

А мне, как директору ВНИИССОК и ее непосредственному начальнику, хотелось бы сказать следующее: Елена Георгиевна – талантливый человек и исследователь, но еще и талантливый заместитель. Она заменила Т.А. Зимину и дважды заменила меня: на посту заведующего отделом экологии и повторила это на посту заместителя директора института. Ей присущ постоянный творческий поиск. Кроме проведения экологических исследований в селекции и семеноводстве она в последние годы развивает новое направление в селекции на пониженное содержание экотоксикантов (солей тяжелых металлов, радионуклидов), развивает и довольно успешно как селекционную, так и технологическую его части (агротехприемы, подбор сортов, культур и др.). Это говорит о том, что она находится в расцвете творческих сил, и единственное, что ее «отвлекает» от научных исследований – это ее любимое хобби – поэтический дар, ее способность дарить людям радость. И кажется, нет ни одного человека в институте, да и за его пределами, которому она не посвятила бы несколько строчек. Говорят, что если человек талантлив, он талантлив во всем. Она еще и прекрасная рыбака, лирик, оптимист, одна из немногих, которая может встретить Новый год в заснеженном лесу с кружкой горячего глинтвейна в руках, в окружении своих горячо любимых друзей.

Дорогая Елена Георгиевна! Разрешите поздравить Вас от имени коллектива ВНИИССОК с замечательным юбилеем и искренне пожелать Вам крепкого здоровья, благополучия, оставаться такой же жизнерадостной, полной сил, энергии и оптимизма, столь необходимых для свершения творческих замыслов на благо отечественной науки!

Дорогая Елена Георгиевна! Разрешите поздравить Вас от имени коллектива ВНИИССОК с замечательным юбилеем и искренне пожелать Вам крепкого здоровья, благополучия, оставаться такой же жизнерадостной, полной сил, энергии и оптимизма, столь необходимых для свершения творческих замыслов на благо отечественной науки!

солнце, картина превратилась даже в радостную, хотя все ещё немного «холодноватую».

КАПУСТНОЕ ЛЕТО

Е.Г. Добруцкая

«Капустное лето», дождливое, как и огуречное, но холодное, показало мне ещё одно чудо, увидеть которое можно, пожалуй, только на такой равнине, как пойма.

В этот день тучи, подгоняемые ветром, носились по пойме во всех направлениях. Каждая туча со своим ветром ходит, – так говорят, наверное, про такую погоду. Занявшись измерениями, я не заметила никакого сигнала природы. Почему я вдруг оглянулась? Не помню. Может быть, стих ветер? Возник новый звук? Оглянувшись, я увидела невдалеке от себя стену дождя. Он шёл тихо и методично. Казалось, что выполняется какая-то заданная работа. Дождь надвигался быстро. Я успела спрятать полевой журнал и достать из рюкзака болонью. Накрылась с головой плащом и села спиной к дождю на складной стул, который обычно возила с собой. Дождь был косой. Он стучал по спине, а лицо можно было не закрывать. Я ощущала, как волна дождя перекачивается через рубеж, обозначенный мною. Смотреть в спину дождю было интересно. Он не был таким пугающим, как при взгляде «в лицо». Стена превратилась в расчерки отдельных струй. А когда всё это стало подсвечивать

солнце, картина превратилась даже в радостную, хотя все ещё немного «холодноватую».

Туча уходила. И в небе повисла радуга. Сколько раз в детстве, смотря на это разноцветное коромысло, мечтала я увидеть, где оно кончается. Тогда казалось, что такое сочное, упругое сооружение должно на что-то опираться, чуть ли не входить концами в землю. Но края радуги всегда скрывались за лесом, за домами – были очень далеко. И напрасно тянуло побежать, увидеть всю радугу. И вот я вижу радугу, которой некуда деться, некуда спрятать концы. Вся она немного правее меня, а левый край – вот он, рядом. И он не уходит в землю. Просто радуга бледнеет, становится прозрачной, сквозь неё видно зелень поля, и, наконец, исчезает, не достав до земли. Она не стоит на земле. Радуга висит в воздухе. Как и в детстве, тянет подойти поближе, потрогать её рукой. Но я не иду. Я знаю, мне не догнать радугу.

Исполнилась одна моя мечта – вся разноцветная, яркая, крутая радуга стала передо мной. Но появилась другая мечта; мечта потрогать радугу рукой...