DOI: 10.30901/2658-3860-2020-2-35-67 Поступила: 15.06.2020

УДК: 929:581.6 **ХРОНИКА, РЕЦЕНЗИИ, ЮБИЛЕИ**



И. Г. Чухина

Федеральный исследовательский центр, Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова (ВИР), Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, 42, 44;

e-mail: i.chukhina@vir.nw.ru



Л. В. Багмет

Федеральный исследовательский центр, Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова (ВИР), Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, 42, 44;



Г. В. Таловина

Федеральный исследовательский центр, Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова (ВИР), Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, 42, 44;



Н. В. Лебедева

Федеральный исследовательский центр, Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова (ВИР), Россия, 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Морская, 42, 44;

СМЕКАЛОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА (29 сентября 1956 года — 1 января 2020 года)

CHRONICLES, CRITICAL REVIEWS, CELEBRATORY ESSAYS

I. G. Chukhina, L. V. Bagmet, G. V. Talovina, N. V. Lebedeva

N. I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR), 42-44, Bolshaya Morskaya St., St. Petersburg, 190000, Russia

e-mail: i.chukhina@vir.nw.ru

SMEKALOVA TAMARA NIKOLAEVNA (September 29, 1956 – January 1, 2020)



СМЕКАЛОВА ТАМАРА НИКОЛАЕВНА (29 сентября 1956 года — 1 января 2020 года)

1 января 2020 года на 64-м году жизни после тяжелой, продолжительной болезни ушла из жизни Тамара Николаевна Смекалова — заместитель главного редактора журнала Vavilovia, много лет мечтавшая и вдохновляющая коллег на создание специализированного научного журнала, посвященного систематике и филогении культурных растений и их диких родичей.

Вдумчивый ученый, педагог и руководитель, ведущий научный сотрудник отдела агроботаники и *in situ* сохранения генетических ресурсов растений Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР) — Тамара Николаевна свою науч-

ную жизнь посвятила исследованиям в области систематики культурных растений и их диких родичей, а также развитию методологии сохранения генетических ресурсов растений. Т.Н. Смекалова — талантливый преподаватель и блестящий лектор, умевший заинтересовать своим предметом любую аудиторию. Большое внимание она уделяла подготовке молодых высококвалифицированных кадров. Под ее руководством выпущено пять кандидатов наук — Д.Г. Антонов, Л.Ю. Шипилина, Г.В. Таловина, А.Б. Овчинникова, С.Р. Мифтахова, и два дипломника — Р. Ушакова, Е. Пшеничникова.

Высочайший профессионализм, широта кругозора, увлеченность и самоотдача в работе,

требовательность и доброжелательность — эти и другие профессиональные и человеческие качества привлекали к Тамаре Николаевне учеников, соратников и друзей из разных концов России и всего мира.

Тамара Смекалова (Онипко) родилась 29 сентября 1956 года в п. Шемонаиха (Казахстан, Восточно-Казахстанская область), куда по комсомольской путевке после окончания Харьковского сельскохозяйственного института приехали ее родители Николай Александрович Онипко и Екатерина Матвеевна Онипко (Курганская) работать ветеринарами в колхозах. Удивительно, но эти районы связаны с величайшими исследователями флоры Алтая первой половины XIX века К.Ф. Ледебуром и К.А. Мейером. Как тут не поверить в мистику. Мейер замечал в своих дневниках про Шемонаиху, которую 2 апреля 1826 года (старый стиль) проезжал на пути из Змеиногорска в Усть-Каменогорск, что она представляет собой большую деревню с 77 избами. Следом, 26 апреля, через деревню проследовал Карл Ледебур.

Тамара Николаевна всегда с теплотой вспоминала школьные годы, которые прошли в Ульяновске. Здесь она с отличием закончила школу №1 имени В.И. Ленина, старейшее учебное заведение г. Ульяновска. История этой школы (ныне гимназия № 1) начинается с Главного народного училища, которое было основано в Симбирске (с 1924 г. Ульяновск) в 1786 году по Указу Екатерины II, а в 1809 году было преобразовано в Симбирскую губернскую мужскую гимназию. С момента основания в школе поддерживался высокий уровень обучения, направленный на воспитание высокообразованных и культурных людей. Несомненно, многие будущие качества пытливого исследователя и хорошего организатора сформировались у Тамары благодаря духу научного творчества, царившему в семье, и учёбе в одной из лучших школ.

В 1975 году Тамара поступила в Ленинград-

ский государственный университет имени А.А. Жданова на биолого-почвенный факультет. Специализацию она проходила на кафедре ботаники. А дипломную работу подготовила под руководством Евгении Васильевны Барановой (1936-2016 гг.) по теме «Флора Пестовского района Новгородской области». Именно в студенческие годы сложился ее ближний круг друзей и коллег-ботаников.

После окончания университета в 1982 году Тамара Николаевна по распределению была направлена во Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства имени Н.И. Вавилова (ВИР). В институте она закончила аспирантуру (1984-1986 гг.) под руководством доктора биологических наук Махмуда Гаджимуродовича Агаева по специальности ботаника. В 1997 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Важнейшие виды чины (Lathyrus L.) секции Cicercula (Medik.) Gren. et Godr: систематика, география, экология, изменчивость» [14, 15]. Именно в этот период Т.Н. Смекалова публикует свои первые статьи по систематике [10, 13], популяционной изменчивости [11] и перспективам использования видов рода Lathyrus [3, 4, 17]. Наибольший интерес и внимание молодого ученого были посвящены группе нутовидных чин (секция Cicercula) [1, 5,]. В последующие годы чины всегда оставались ее любимым таксоном, материалы о которых Тамара Николаевна кропотливо собирала в гербарных коллекциях и во время многочисленных экспедиций. К сожалению, она так и не успела обобщить накопленную информацию. С 1982 года Т.Н. Смекалова прошла путь от старшего лаборанта отдела зерновых бобовых культур до ведущего научного сотрудника, заведующего отделом агроботаники и in situ сохранения генетических ресурсов растений.

В 2000 году, после перехода заведующей отдела систематики и популяционной ботаники Натальи Николаевны Луневой во Всероссийский институт защиты растений, Тамара Нико-

лаевна Смекалова становится руководителем группы систематики и гербария в составе отдела интродукции, систематики и АГМО (агрометеорологии). Благодаря ее усилиям, коллектив постоянно пополнялся новыми молодыми сотрудниками, и в 2002 группа систематики и гербария была трансформирована в самостоятельный отдел агроботаники и in situ сохранения генетических ресурсов растений, фундаментом которого является Гербарий культурных растений мира, их диких родичей и сорных растений (Гербарий ВИР, WIR).

Наряду с продолжением развития научных идей и сохранения традиций в области изучения разнообразия диких родичей культурных растений (систематики, географии, экологии), заложенных плеядой величайших ученых — Е.В. Вульфом, Е.Н. Синской, П.М. Жуковским, работавшими в разные годы в гербарии ВИР, коллектив под руководством Т.Н. Смекаловой приступил к разработке отечественной

стратегии сохранения in situ генофонда культурных растений и их диких родичей. Оригинальные идеи по изучению и сохранению разнообразия диких родичей культурных растений (ДРКР), предложенные О.Н. Коровиной, были объединены Тамарой Николаевной с международным опытом. В результате была создана отечественная модель изучения разнообразия и сохранения in situ генофонда диких родичей культурных растений [29, 35, 40, 46, 48, 53, 54, 56, 57, 59, 67, 71, 79, 80, 105, 107]. Совместно с коллегами она провела анализ состава диких родичей культурных растений различных регионов России: Калмыкии [31, 38, 39], Ленинградской области [43, 97], Российского Кавказа [76, 101], европейской части России [99], Башкортостана [128, 133], Сахалина (157), Саратовской области [167], а также разрабатывала рекомендации по сохранению генофонда ДРКР. Будучи ведущим специалистом в этой области в нашей стране, Т.Н. Смекалова представляла Россию



Тамара Николаевна Смекалова показывает образцы посетителям гербария

на международном форуме по сохранению генетических ресурсов растений (ECPGR). Участвовала в международном проекте по сохранению *in situ* диких родичей культурных растений (2002-2010) в Европе, где занималась разработкой методики сохранения; принимала активное участие в создании «Красного списка диких родичей культурных растений Европы».

Одним из важнейших направлений своей деятельности Т.Н. Смекалова считала пополнение, хранение и изучение коллекции Гербария культурных растений мира, их диких родичей и сорных растений (WIR) [52, 110, 138]. Она часто повторяла, что все проводимые нами научные исследования – это надстройка, в основе которой находится материальный фундамент гербарной коллекции. Поэтому, будучи заведующей отделом, она первостепенное внимание уделяла надежной сохранности, расширению и доступности для ученых гербарных фондов ВИР. Проект «Электронный гербарий ВИР», развиваемый Тамарой Николаевной, стал естественным продолжением информационно-поисковой системы «Гербарий ВИР» разработанной под руководством Н.Н. Луневой при поддержке грантов Российского фонда фундаментальных исследований (1995-2000).

Т.Н. Смекалова на высоком профессиональном уровне владела методами систематики культурных растений, современными методами построения и анализа карт распространения растений, а также методами полевого анализа флористического богатства. Отлично ориентируясь в видовом составе многих региональных флор, в особенностях систематики и географии диких родичей культурных растений, Тамара Николаевна считала методы систематики растений основным инструментом при инвентаризации полезного фитогенофонда, пополнении коллекций и сохранении генетических ресурсов растений [33, 70, 77, 81]. Неоценим вклад Т.Н. Смекаловой в работы по изучению отдельных таксономических групп культурных растений и их диких родичей: эгилопса [129, 156], донника [51, 55, 91, 102, 134, 155, 164, 171, 172], картофеля [64, 73, 75, 84, 85, 87, 109, 143], ячменя [96, 125, 126, 132], пшеницы [169, 170], топинамбура [131, 151, 160, 162, 173], жимолости [113, 127, 140, 174] и др., которые были проведены ею в качестве научного руководителя кандидатских диссертаций либо как эксперта по систематике и сохранению in situ генофонда культурных растений и их диких родичей в комплексных работах отечественных и международных авторских коллективов. В качестве ведущего специалиста она участвовала в проекте «Агроэкологический атлас России и сопредельных стран: экономически значимые растения, их болезни, вредители и сорные растения» [72].

Много лет Т.Н. Смекалова вела активную работу в Международном комитете по таксономии культурных растений, принимала участие в трех съездах Комитета в Шотландии (Эдинбург, 1998), Канаде (Торонто, 2002) и Нидерландах (Вагенинген, 2007). В составе международного комитета работала над созданием Конституции Международного комитета по таксономии культурных растений (2009) и по изменению статей Международного кодекса ботанической номенклатуры культурных растений. Долгие годы она являлась членом номенклатурной комиссии при Международной ассоциация по контролю качества семян (ISTA).

С 1987 г. Т.Н. Смекалова является действительным членом Русского ботанического общества (РБО), где была председателем секции культурных растений. Она активно привлекала исследователей различных направлений выступать с докладами как на съездах РБО, так и на заседаниях секции.

На протяжении многих лет она была членом редколлегии научных журналов: «Растительные ресурсы России» (БИН РАН), «Труды по прикладной ботанике, генетике, селекции» (ВИР). В качестве автора, научного редактора

и рецензента Т.Н. Смекалова на протяжении многих лет принимала участие в издании серии «Каталог мировой коллекции ВИР» [56, 143, 166, 176, 177, 184]. Она чрезвычайно ответственно редактировала монографии [182], научные журналы («Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», «Vavilovia»), сборники научных трудов различных конференций [180, 183, 187, 188, 189], а также рукописи диссертационных работ своих учеников, вкладывая в каждую из них часть себя.

Т.Н. Смекалова поддержала идею коллег провести посвященную 120-летию со дня рождения Е.Н. Синской научную конференцию «Проблемы эволюции и систематики культурных растений», (23-26 ноября 2009 г.), направ-

ления тематики которой охватывали научное наследие Е.Н. Синской; систематику и эволюцию культурных растений и их диких родичей; вопросы экологии, географии и популяционной изменчивости культурных растений и их диких родичей. В 2011 году Тамара Николаевна вдохновила коллектив отдела организовать Международную научную конференцию «Сорные растения в изменяющемся мире: актуальные вопросы изучения разнообразия, происхождения, эволюции», в рамках которой обсуждались отечественные традиции изучения сорных растений и острые вопросы растительных инвазий. Благодаря энтузиазму и организаторским способностям Тамары Николаевны эти конференции были проведены еще раз спустя пять лет.



Тамара Николаевна во время экспедиции по центральным и восточным областям Украины (Харьковская обл., август 2013)

Тамара Николаевна была страстным «экспедиционщиком». Она с большим вдохновением предавалась полевым обследованиям различных регионов СССР, а позднее России и зару-

бежных государств, где занималась выявлением и сбором разнообразия культурных растений и их диких родичей. Т.Н. Смекалова приняла участие в 28 вировских экспедициях,

14 из них она возглавляла (таблица). В экспедициях с ее участием в общей сложности было собрано около 4000 образцов семян и живого материала для коллекции ВИР, до 6000 листов гербария. Маршрутами ее экспедиций охвачена обширная территория России (от Северо-Запада Европейской России до Северного Кавка-

за и Дальнего Востока), Закавказье (Азербайджан, Грузия, Армения) и Средняя Азия (Туркмения, Таджикистан). Только по Армении с 1999 по 2017 год Тамара Николаевна участвовала в семи экспедициях и всегда с особой теплотой отзывалась об этой стране и ее жителях.



Тамара Николаевна собирает образцы во время экспедиции в Армении (2005 г.)

Итоги ее экспедиционной деятельности в составе российских и международных экспедиций были обобщены и опубликованы [95, 113, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 122, 123, 124, 130, 135, 137, 159, 167]. Многолетний опыт Т.Н. Смекаловой по организации и проведению экспедиций, полевому сбору образцов для коллекции ВИР был изложен в «Методических указаниях по проведению экспедиционных обследований ВИР» [168].

Тамара Николаевна была легким на подъем, походным человеком. Каждый год она с нетерпением ждала предстоящего полевого сезона и увлеченно занималась подготовкой новых экспедиционных маршрутов. Все, кому довелось побывать в экспедициях или в коротких полевых выездах вместе с Тамарой, пом-

нят, как комфортно с ней в непростых условиях полевой жизни. Она всегда находила общий язык с местными жителями, которые делились свои семенами и рассказывали об особенностях выращивания и истории появления в их хозяйствах тех или иных культурных растений. В любую погоду, жару или дождь, она устремлялась за ценными образцами, преодолевая трудности рельефа, карабкаясь по камням и осыпям, пробираясь через завалы деревьев и заросли ерника. А уж, какой она готовила незабываемый экспедиционный борщ, не передать словами. Вечером, перекладывая гербарий, Тамара Николаевна всегда умела поднять настроение усталому отряду шутливыми рассказами и душевными, особенно любимыми ею, украинскими песнями.

Таблица. Экспедиции Тамары Николаевны Смекаловой Table. Expeditions of Tamara Nikolaevna Smekalova

| Год экспедиции | Страна | Руководитель | Участники | Обследованные регионы | Результаты |
|-------------------|---------------------------------|----------------|--|--|--|
| 1987 | CCCP | Смекалова Т.Н. | Бурляева М.О., Потокина Е.К. | Туркменистан: Западный Копет-Даг | Собрано 1500 гербарных листов. |
| 1987 | СССР | Смекалова Т.Н. | Бурляева М.О., Потокина Е.К. | Юго-Восточный Азербайджан, Нагорный Карабах | Собрано 1300 гербарных листов, 10 образцов семян (пшеница, серые хлеба, зернобобовые, кормовые, технические культуры), материал для анатомических работ (вика, чина). |
| 1988 | dooo | Araeв M.Г. | Смекалова Т.Н., Шпота С.В., Куликова А.Е., Потокина Е.К. | Россия, Кабардино-Балкария, Чечено- Ингушетия, Дагестан: Дербент — Махачкала — Гуниб — Грозный — Орджоникидзе — Алагир — Нальчик — Пятигорск — Ессентуки — Кисловодск — Карачаевск — Теберда — Домбай — Черкесск — Ставрополь — Минеральные воды — Дербент | Собрано 1571 гербарный лист, в т. ч. для Обменного фонда 495 листов; 110 образцов семян и черенков кормовых, зерновых, бобовых, плодово-ягодных и нефтеносных растений. Проведены исследования популяционной изменчивости, выявлена фенетическая структура фитопопуляций и закономерности ее динамики (Achillea millefolium L., Ambrosia artemisifolia L., Carum carvi L., Chenopodium album L., Vicia angustifolia Reichard). |
| 1999 | Армения | Я. Валкон | Смекалова Т.Н., Ганделян П., Гукасян А., Назарова Э., Аревшатян И., Манакян В. | Араратский, Ехагнадзорский, Вайкский, Цахкадзорский, Гладзорский, Джермукский, Аштаракский, Сисианский, Горисский, Капнский, Шикахохский, Мегриский марзы | Собрано 240 образцов семян однолетних зерновых, бобовых и кормовых растений, в т. ч. для коллекции ВИР 232 образца и 38 образцов (60 листов) гербария. |
| 2001 | Португалия | Clive Fancis | Смекалова Т.Н., Драгавцев В.А., Manuel Tovares de Sousa, Nino Simoes, Fernanda Ricardo | Лиссабон — Сантарем — Коимбра — Могадуоро — Кстелло Бланко — Элваш — Понте — де Сол — Алкацер до Сал — Одемира — Оеираш | Собрано 477 образцов семян, в т. ч. для коллекции ВИР 373 образца (клевер, вика, чина, капуста, крамбе, эгилопсы, пшеницы и др.). |
| 2004 | Армения, Нагорный Карабах | Clive Fancis | Смекалова Т.Н., | Армения: Араратская, Вайотдзорская, Сюникская, Гехаркуникская области | Собрано 454 образца семян, 50 образцов (57 листов) гербария. |
| 2005 | Армения | Clive Fancis | Смекалова Т.Н., Аревшатян И.Г., Рухкян Н.Л., Street K. | Иджеванский, Гориский, Сисианский, Капанский районы | Собрано 474 образца семян (пшеница, овес, рожь, ячмень, картофель, крупяные, зернобобовые, кормовые, овощные, технические культуры). |

| VAVILOVIA | | | | | | 2020; 3(|
|---|---|---|---|---|---|---|
| Собрано 186 образцов культурных растений зерновых, крупяных, кормовых, зернобобовых культур. Наиболее интересные находки: староместные сорта пшеницы (Шухак, Сафедаг, Ироди, Лайлак Богори), старые сорта ячменя, нута и чечевицы: 37 образцов (54 листа) гербария. | Собрано 168 образцов семян (пшеница, ячмень, эгилопс, тритикале) и 27 образцов (41 лист) гербария. Уточнение распространения <i>Hordeum spontaneum</i> на территории Российского Кавказа. | Собрано140 образцов зерновых и бобовых культур (эгилопс, овес, ячмень, рожь, пшеница, тритикале, райграс, нут, фасоль, горох, чина и др.) и 14 листов гербария. | Собрано 212 образцов семян (абрикос, тёрн, айва, тыквы, лук репчатый, базилик, перец, свёкла, петрушка, укроп и др.), 57 образцов (69 листов) гербария. | Собран 51 образец ДРКР, главным образом жимолости (19 обр.), и 1 образец картофеля, который выращивается более 20 лет в условиях центрального Сахалина и ежегодно даёт урожай независимо от погодных условий (местное название «Ранний»). 23 образца (43 листа) гербария. | Собрано 82 образца семян (пшеница, эгилопс, ячмень) и 66 образцов (87 листов) гербария. | Собрано 40 образцов семян (эгилопсы, лук, шпинат, салат, фасоль, перец горький, тыква и др.) и 49 образцов (65листов) гербария. |
| Душанбе – Норак – Дангара – Кангур – Ховалинг - Муминабад - Советский - Куляб – Санташма – Москва – Фархор – Пяндж – Вачш – Кургантепе – Куйбышев –Душанбе – Рамит | Краснодарский и Ставропольский края, Дагестан | Памир | Ереван — Котайк — Ширак — Армавир — Гегаркуник — Лори — Вайотдзор — Зовуни — Миркашен — Нор-Артаме — Аствац-Инкал — Бужекан —Адыс — Абовян — Зовашен — Котайк — Ширак — Тавуш марз — Севан — Дилижан, — Кировакан, Вванадзор, Туманян — Лори марз —Личк — Агяндзадор — Вайотзор | Сахалин | Тбилиси – Мцхета – Боржоми – Ахалцихе – Батуми – Ахалкалаки – Цалка – Каспи – Тисели – Чобарети – Картзахи – Вардзия – Рустави – Аспиндза – Наокреби – Арали – Тсре – Кеда – Швахеви – Самцевриси – Вешташени – Драгонови – Алгети | Ереван — Арарат — Вайотзор — Сюник — Вайк —Нагорный Карабах: Степанакерт |
| Смекалова Т.Н., Ковалева О.Н. | Жук М.А., Kazuhiro Sato, Hisashi Tsujimoto | Ковалёва О.Н., Kazuhiro Sato, Hisashi Tsujimoto, Aбдуллоев С., Aмонуллоев М. | Булынцев С.В., Саакян А., Мелян Г., Габриелян И. | Голубец В., Кривка П. | Ковалёва О.Н., Kazuhiro Sato, Hisashi Tsujimoto, Axалкаци М. | Смекалова Т.Н., Мелян Г., Габриелян И. |
| Пулодов М.П. | Смекалова Т.Н. | Смекалова Т.Н. | Смекалова Т.Н. | Смекалова Т.Н. | Смекалова Т.Н. | Саакян А. |
| Таджикистан | Россия | Таджикистан | Армения | Россия | Грузия | Армения, Нагорный Карабах |
| 2009 | 2010 | 2010 | 2011 | 2011 | 2012 | 2012 |

| VAVILOV | 'IA | | | | | A PARTIE OF THE | |
|--|--|--|--|---|---|---|--|
| Собрано 193 образца, в т. ч. в коллекцию ВИР 37 образцов, 11 образцов (19 листов) гербария. | Собрано 28 образцов, из них 26 образцов – <i>Lonicera caerulea</i> (черенки, плоды, гербарий). | Собрано 54 образца семян (шпинат, фасоль, перец горький, тыква и др.), около половины из них местные сорта. | Собрано 39 образцов (пшеницы, рожь, овес, ячмень, картофель, крупяные, зернобобовые, овощные, технические растения). | Собрано 53 образца семян, 20 образцов живых растений (лук, мята, мелисса, хрен и др.) | Собрано 225 образцов семян и 53 образца гербария дикого салата и близких видов. | Собрано 38 образцов семян (овощные, технические, зерновые, зернобобовые, кормовые) и 166 образцов (176 листов) гербария. Местные сорта ячменя ('medicum 269', 'nutans 278', 'nutans 233', 'Як 401', 'Граник'), житняка гребенчатого ('Волосатик'), пшеницы озимой ('Левобережная 1', 'Левобережная 3', 'Джангаль', 'Новоершовская', 'Аэлита'), нута 'Зоовит'. | Собрано 59 образцов семя (крупяные, зернобобовые, овощные, кормовые, плодовые), 53 образца (77 листов) гербария. |
| Полтавская, Донецкая, Луганская, Харьковская, Сумская обл. | Камчатка | Ереван — Эребуни — Нубарашен — Арарат — Эхегнадзор — Вайотзор — Армовир — Маргара; Нагорный Карабах: Степанакерт | Сванетия | Краснодарский край, Адыгея | Бортников В.А., Араратский, Вайотзорский, Горисский, Теекепs К., Сюникский, Котайский, Тавушский, Седег van Herwijnen, Гехаркуникский, Арагацонский, Армавирский, Лорийский марзы | Волгоградская обл.: Быковский, Палласовский, Гмелинский р-ны; Саратовская обл.: Краснокутский, Советский, Фёдоровский, Ершовский, Озинский, Перелюбский, Пугачёвский, Энгельсский р-ны | Адыгея |
| Багмет Л.В., Кирьян В.М., Богуславский Р.Л. | Голубец В., Папрштайн Ф. | Смекалова Т.Н., Мелян Г., Габриелян И., Binnendijk M. | Смекалова Т.Н. | Зверева О.А. | Бортников В.А., Teekens К., Zeger van Herwijnen, Мелян Г. | Смекалова Т.Н., Александрова Т.Г. | Лебедева Н.В., Любченко А.В. |
| Смекалова Т.Н. | Смекалова Т.Н. | Саакян А. | Ковалева О.Н. | Смекалова Т. Н. | Смекалова Т.Н. | Багмет Л.В. | Смекалова Т.Н. |
| Украина | Россия | Армения, Нагорный Карабах | Грузия | Россия | Армения | Россия | Россия |
| 2013 | 2013 | 2013 | 2014 | 2015 | 2017 | 2017 | 2018 |



Тамара Николаевна Смекалова и Рената Ушакова разбирают образцы во время экспедиции по Новгородской обл. (2006 г.)

Во время заведывания отделом агроботаники и in situ сохранения генетических ресурсов растений Т. Н. Смекалова сохраняла угасающие и очень важные темы по изучению сорной растительности и популяционной ботанике. Она находила возможности и материальные средства поддерживать «уходящих специалистов» этих направлений доктора биологических наук Татьяну Николаевну Ульянову (1926-2008 гг.) и доктора биологических наук Махмуда Гаджимурадовича Агаева (1930-2008 гг.). Терпеливо защищала интересы института и отдела от муниципальных и внутри институтских интриг, разрушающих институт и науку в нём. Вела тонкую политику защиты гербарной коллекции ВИР (WIR) от начальственных нападок В. А. Драгавцева. Список благих дел Т. Н. Смекаловой невозможно перечесть, всё равно, что-то будет упущено.

За большие успехи в научной и научно-организационной деятельности Т. Н. Смекалова была награждена медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга», «Почетной грамотой Российской академии сельскохозяйственных наук» и «Почетной грамотой Русского ботанического общества». За особые заслуги в деле сохранения Вавиловской коллекции мировых генетических ресурсов растений для настоящего и будущих поколений награждена Почетным знаком «Медаль академика Н.И. Вавилова».

Т. Н. Смекалова автор более 170 научных работ в области изучения разнообразия диких родичей культурных растений (ДРКР). Её публикации охватывают широкий спектр методических вопросов агроботаники, а именно систематики и географии культурных растений и их диких родичей, разработки стратегии сохранения *in situ* ДРКР на территории России.





Татьяна Николаевна Ульянова, Тамара Николаевна Смекалова и Рената Ушакова (Новгородская обл., 2006 г.)

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ РАБОТЫ Т.Н. СМЕКАЛОВОЙ

- **1.** Географическая изменчивость чины нутовидной / Т. Н. Онипко // Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. 1985. № 155. С. 68-69.
- **2.** Новые для Новгородской области (в частности, для Мологского флористического района) виды высших растений / Л. И. Крупкина, Т. Н. Онипко // Вестник ЛГУ. 1985. № 17, вып. 3. С. 38-43.
- **3.** Чина как перспективная бобовая культура / Т. Н. Онипко // Проблемы интенсификации земледелия в Казахстане: тезисы докладов Республиканской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов в г. Кокчетаве. Кокчетав, 1985. С. 132-133.

- **4.** Краткая характеристика некоторых хозяйственно ценных признаков образцов чины / Т. Н. Онипко // Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. 1986. № 165. С. 38-39.
- **5.** Морфологическая характеристика нутовидных чин (*Lathyrus* L. sect. *Cicércula* (Medik.) Gren et Godr.) и таксономическая значимость признаков / Т. Н. Онипко // Сборник трудов 1 молодежной конференции ботаников г. Ленинграда (Ленинград, апрель, 1986). Ленинград, 1986. С. 148-153. (Деп. в ВИНИТИ).

1987 =

6. Анатомические признаки семян некоторых видов рода *Lathyrus* L. и возможность использования их в систематике / М. О. Бурляева, Л. И. Крупкина // Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1987. Т. 112. С. 75-81.

1988

- 7. Способ приготовления препаратов и получения фотографий для сравнительно-морфологического анализа зачатков листьев и органов цветка / Е. А. Соколова, Л. И. Крупкина, И. С. Антонова // Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. 1988. № 185. С. 50-53.
- **8.** Сравнительно-анатомическая характеристика семенной кожуры нутовидных чин / М. О. Бурляева, Т. Н. Смекалова // Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1988. Т. 117. С. 94-105.
- **9.** Характер поверхности семенной кожуры нутовидных чин / Т. Н. Смекалова // Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1988. Т. 117. С. 106-112.

1991

- **10.** Внутривидовые таксоны *Lathyrus sativus* L. / Т. Н. Смекалова // Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1991. Т. 139. С. 64-72.
- **11.** К анализу внутрипопуляционной изменчивости дикорастущих родичей культурных растений / Е. А. Кортышева, Т. Н. Смекалова // Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции. 1991. Т. 139. С. 22-28.

1992

12. Содержание и состав воска различных фракций семян хохобы, выделенных по комплексу морфологических признаков / Р. Г. Горбачева, Т. Н. Смекалова, Г. К. Низова // Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова. 1992. № 221. С. 38-42.

1995

13. К вопросу о факторах дифференциации внутривидовых таксонов *Lathyrus sativus* L. / Т. Н. Смекалова // Факторы таксономического и биохорологического разнообразия : совещ. (12-14 апреля 1995 г.) : программа и тезисы докладов. Санкт-Петербург, 1995. С. 75.

1996

14. Важнейшие виды чины (*Lathyrus* L.) секции *Cicercula* (Medik.) Gren. et Godr: систематика, география, экология, изменчивость: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.00.05 / Т. Н. Смекалова; Всероссийский научно-исследовательский

институт им. Н. И. Вавилова. Санкт-Петербург, 1996. 16 с.

- **15.** Важнейшие виды чины (*Lathyrus* L.) секции *Cicercula* (Medik.) Gren. et Godr: систематика, география, экология, изменчивость: диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Т. Н. Смекалова; Всероссийский научно-исследовательский институт им. Н. И. Вавилова. Санкт-Петербург, 1996. 253 с.
- **16.** Дикорастущие родичи культурных растений территорий Ленинградской области новый объект охраны / Т. Н. Смекалова, И. В. Сеферова // Труды первой Всероссийской конференции по ботаническому ресурсоведению (Санкт-Петербург, 25-30 ноября 1996 г.). 1996. С. 36-37.
- **17.** Нутовидные чины перспективные растения для улучшения кормовой базы России / Т. Н. Смекалова // Труды первой Всероссийской конференции по ботаническому ресурсоведению (Санкт-Петербург, 25-30 ноября 1996 г.). Санкт-Петербург, 1996. С. 164-165.

1997

- **18.** Гербарий ВИР: страницы истории и современность / Н. Н. Лунева, Т. Н. Смекалова // Гербарный пресс: Информационный бюллетень. Санкт-Петербург, 1997. № 2. С. 7-8.
- **19.** К годовщине Гербарных курсов анализ, перспективы / Т. Н. Смекалова // Гербарный пресс: Информационный бюллетень. Санкт-Петербург, 1997. № 1. С. 3.
- **20.** Растительный мир Невского проспекта и природная среда исторического центра г. Санкт-Петербурга / Э. И. Слепян, Л. Н. Волошко, О. Ф. Дзюба, Л. И. Крупкина, И. А. Маулини, О. А. Ривкина, Т. Н. Смекалова, И. И. Шаврина, И. Я. Гудкова, М. П. Солнцева, Е. В. Козминский, Р. П. Ананина // Жизнь и безопасность. 1997. № 2-3. С. 406-453.

1998

- **21.** Возможности использования нутовидных чин как высокобелковых кормовых растений / Т. Н. Смекалова // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков: тезисы докладов II (X) Съезда РБО (Санкт-Петербург, 26-29 мая 1998 г.). Санкт-Петербург, 1998. Т. 1. С. 351.
- **22.** Возможности использования однолетних видов фасоли и чины в качестве сидератов на территории Северо-Запада России / Г. П. Егорова, Т. Н. Смекалова // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков: тезисы докладов II (X) Съезда РБО (Санкт-Петербург, 26-29 мая 1998 г.). Санкт-Петербург, 1998. Т. 1. С. 368-369.
- **23.** К юбилею П. М. Жуковского / Т. Н. Смекалова // Гербарный пресс: Информационный бюллетень. Санкт-Петербург, 1998. № 3. С. 14.
- **24.** Перспективы использования *Lathyrus tingitanus* (Fabaceae) на территории России в качестве декоративного растения / Т. Н. Смекалова // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков: тезисы докладов II (X) Съезда РБО (Санкт-Петербург, 26-29 мая 1998 г.). Санкт-Петербург, 1998. Т. 1. С. 323-324.

- **25.** Перспективы использования нутовидных чин на территории России. Генетические растительные ресурсы России / Т. Н. Смекалова // Генетические растительные ресурсы России и сопредельных государств: материалы к 110-летию со дня рождения академика Н. И. Вавилова. Оренбург: Печатный дом «Димур», 1999. С. 72-73.
- **26.** Major aspects concerning the systematics of *Lathyrus* L. subgenus *Cicercula* (Medik.) Czefr / T. N. Smekalova // Taxonomy of Cultivated Plants: Third International Symposium: proceedings of the

Meeting held in Edinburgh (Edinburgh, Scotland, 20-26 July 1998). 1999. C. 427-428.

27. Structure and status of a group of *Cicercula* species, *Lathyrus* genus / T. N. Smekalova // XVI International Botanical Congress (Saint Louis, Missouri, USA, 1-7 August 1999): Abstracts of oral presentations and posters. 1999. N 5338/607. Available from: http://www1.biologie.uni-hamburg.de/b-online/ibc99/ibc/abstracts/listen/abstracts/5338.html

2000

- **28.** Анализ хозяйственно-ценных признаков некоторых видов рода *Lathyrus* L. подрода *Cicercula* (Medik.) Czefr. из коллекции ВИР / Т. Н. Смекалова // Флористические и геоботанические исследования в европейской России: материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А. Д. Фурсаева (Саратов, 21-24 августа 2000 г.). Саратов, 2000. С. 374-375.
- **29.** Пути сохранения дикорастущих родичей культурных растений на территории России / Т. Н. Смекалова, Н. Н. Лунева, И. Г. Чухина // Флористические и геоботанические исследования в европейской России: материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора А. Д. Фурсаева (Саратов, 21-24 августа 2000 г.). Саратов, 2000. С. 375-377.

- **30.** Внутривидовой потенциал некоторых видов нутовидных чин (subgen. *Cicercula* (Medik.) Czefr. gen. *Lathyrus* L.) / Т. Н. Смекалова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2001. Т. 154. С. 101-105.
- **31.** Генетический потенциал видов сем. Fabaceae во флоре Калмыкии / Т. Н. Смекалова, Н. М. Бакташева // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы мобилизации, инвентаризации, сохранения и изучения генофонда важнейших сельскохозяйственных культур для решения приоритетных задач селекции: тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 13-16 ноября 2001 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2001. С. 55-57.
- **32.** Информационно-поисковая система «Дикорастущие родичи культурных растений России» как инструмент анализа разнообразия генетических растительных ресурсов / И. Г. Чухина, Е. Г. Лебедева, Т. Н. Смекалова, Н. Н. Лунева // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы мобилизации, инвентаризации, сохранения и изучения генофонда важнейших сельскохозяйственных культур для решения приоритетных задач селекции: тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 13-16 ноября 2001г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2001. С. 80-82.
- **33.** Методология развития современной систематики как инструмент мобилизации генетических ресурсов растений / Т. Н. Смекалова // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы мобилизации, инвентаризации, сохранения и изучения генофонда важнейших сельскохозяйственных культур для решения приоритетных задач селекции : тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 13-16 ноября 2001г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2001. С. 52-54.
- **34.** Подрод *Cicercula* (Medik.) Czefr. в системе рода *Lathyrus* L. / Т. Н. Смекалова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2001. Т. 154. С. 150-162.
- **35.** Проблемы сохранения дикорастущих родичей культурных растений в составе естественных растительных сообществ *in situ* на территории России / Т. Н. Смекалова, Н. Н. Лунева, И. Г. Чухина

- // Генетические ресурсы культурных растений. Проблемы мобилизации, инвентаризации, сохранения и изучения генофонда важнейших сельскохозяйственных культур для решения приоритетных задач селекции: тезисы докладов Международной научно-практической конференции (Санкт-Петербург, 13-16 ноября 2001 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2001. С. 57-59.
- **36.** Analysis of seeds some annual species genus *Lathyrus* L. for boiling / T. N. Smekalova // Proceedings of 4th European Conference on Grain Legumes (Cracow, Poland, 8-12 July 2001). Cracow, 2001. P. 219.
- **37.** Attempts toward reducing major phenophases of annual species *Lathyrus* L. / T. N. Smekalova // Proceedings of 4th European Conference on Grain Legumes (Cracow, Poland, 8-12 July 2001)., Cracow, 2001. P. 218.

- **38.** Анализ состава дикорастущих родичей культурных растений Калмыкии / Н. М. Бакташева, Т. Н. Смекалова // Социально-экономические преобразования в Прикаспийском регионе: поиск оптимальной модели устойчивого развития: материалы международной научно-практической конференции (Элиста, 15-16 апреля 2002 г.). Элиста, 2002. С. 77-80.
- **39.** Создание базы данных и информационно-поисковой системы дикорастущих родичей культурных растений Калмыкии / Н. М. Бакташева, Т. Н. Смекалова, Е. Г. Лебедева, И. Г. Маханькова, Т. И. Помпаева, И. Г. Чухина // Актуальные вопросы экологии и охраны природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: материалы XV межреспубликанской научной конференции (Краснодар, 19 апреля 2002 г.). Краснодар, 2002. С. 92-95.
- **40.** Основные аспекты стратегии сохранения растительных генресурсов на территории России = Main aspects of plant generic resources conservation strategy in Russia / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, Н. Н. Лунева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы Первой международной научно-практической конференции (Барнаул, 26-28 ноября 2002 г.). Барнаул: Азбука, 2002. С. 265-271.
- **41.** Основные аспекты стратегии сохранения диких родичей культурных растений на территории России / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, Н. Н. Лунева // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: тезисы докладов Первой международной научно-практической конференции (Барнаул, 26-28 ноября 2002 г.). Барнаул, 2002. С. 117-118.
- **42.** Specific features of *in situ* conservation strategy in Russia / T. Smekalova // 26th International Horticultural Congress and Exhibition (IHC2002). Toronto, 2002. P. 526.

- **43.** Дикие родичи культурных растений, предлагаемые к охране территории «Оредеж-Яровое» в связи с проблемами их сохранения "*in situ*" / Т. Н. Смекалова, Р. С. Ушакова // Северо-Западная Россия и Белоруссия: вопросы экологической, исторической и общественной географии: материалы общественно-научной конференции с международным участием (Псков, 27-28 ноября 2003 г.). Псков, 2003. С. 33-35.
- **44.** Информационно-поисковая система «Дикорастущие родичи культурных растений» / Т. Н. Смекалова, Е. Г. Лебедева, Н. Н. Лунева, И. Г. Чухина // Ботанические исследования в азиатской России: материалы XI съезда Русского ботанического общества (Барнаул, 18-22 августа 2003 г.). Барнаул, 2003. С. 116-118.
- 45. Систематика культурных растений вчера, сегодня, завтра / Т. Н. Смекалова // Ботанические

исследования в азиатской России: материалы XI съезда Русского ботанического общества (Барнаул, 18-22 августа 2003 г.). Барнаул, 2003. С. 114-116.

- **46.** Стратегия сохранения диких родичей культурных растений на территории России / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина // Ботанические исследования в азиатской России: материалы XI съезда Русского ботанического общества (Барнаул, 18-22 августа 2003 г.). Барнаул, 2003. С. 118-119.
- **47.** Development of Vavilov's concept of intraspecific classification of cultivated plants: case study of the genera of Fabaceae family / T. Smekalova // Knüpffer, H. & Ochsmann, J. (eds.). Rudolf Mansfeld and Plant Genetic Resources. Proceedings of a symposium dedicated to the 100th birthday of Rudolf Mansfeld (Gatersleben, Germany, 8-9 October 2001). Institute of Plant Genetics and Crop Plant Research, Gatersleben, DE. Bonn, 2003. P. 60-70. (Schriften Genet. Ressourcen; Bd. 22).
- **48.** Specific features of the strategy for in situ conservation of wild relatives of cultivated plants in Russia / T. Smekalova, I. G. Chukhina, N. N. Luneva // Acta Horticulturae. 2003. Issue 623. P. 61-68. DOI: 10.17660/ActaHortic.2003.623.5

2004

- **49.** Дикие родичи культурных растений во флоре Русского Алтая и проблема сохранения *in situ* их генофонда / И. Г. Чухина, Смекалова Т.Н. // Проблемы сохранения разнообразия растительного покрова Внутренней Азии: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием (Улан-Удэ, 07-10 сентября 2004 г.). Улан-Удэ, 2004. С. 201-202.
- **50.** Подземное цветение и плодоношение у *Lens ervoides* (Brign.) Grande (Fabaceae) / И. Г. Аревшатян, Т. Н. Смекалова // Флора, растительность и растительные ресурсы Армении. 2004. № 15. C. 70-71. URL: http://takhtajania.asj-oa.am/295/

- **51.** Виды рода *Melilotus* Mill. на территории Сибири / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2005. № 1. С. 82-86.
- **52.** Гербарная коллекция Всероссийского научно-исследовательского института им. Н. И. Вавилова / Л. В. Багмет, Т. Н. Смекалова // Проблемы изучения растительного покрова Сибири: материалы III международной научной конференции, посвященной 120-летию Гербария им. П. Н. Крылова Томского государственного университета (Томск, 16-18 ноября 2005 г.). Томск, 2005. С. 7-8.
- **53.** Дикорастущие родичи культурных растений в заповедниках России / Ю. Д. Нухимовская, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина // Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами. Москва, 2005. С. 102-113.
- **54.** Дикорастущие родичи культурных растений в заповедниках России: кадастр / Ю. Д. Нухимовская, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина; Российская академия наук, Институт проблем экологии и эволюции им. А. Н. Северцова, Российская академия сельскохозяйственных наук, Государственный научный центр РФ Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н. И. Вавилова. Москва; Санкт-Петербург, 2005. 85 с.
- **55.** К вопросу изучения популяций видов рода донник (*Melilotus* Mill.) / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Актуальные проблемы биологии и экологии: материалы XII молодёжной научной конференции (Сыктывкар, 4-7 апреля 2005 г.). Сыктывкар, 2005. С. 65.
- 56. Каталог мировой коллекции ВИР. Выпуск 766. Дикие родичи культурных растений России /

- Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина. Санкт-Петербург: ВИР, 2005. 54 с.
- **57.** Geographical and ecological aspects of crop wild relatives in situ conservation strategy for Russia / T. N. Smekalova // Collaborative Research Project Work between NIAB and VIR on Plant Genetic Resources for 10 Year: Proceedings of the International Symposium for Conservation and Use of Plant Genetic Resources (Saint-Petersburg, 18 August 2005). National Institute of Agricultural Biotechnology, 2005. C. 51-65.
- **58.** Main aspects of PGR in situ conservation strategy for Russia / T. N. Smekalova, I. G. Chukhina, S. M. Alexanian // Proceeding of the International conference on promoting community-driven conservation and sustainable use of dryland agrobiodiversity (ICARDA, Aleppo, Syria, 18-21 April 2005). 2005. P. 60.

- **59.** Возможности использования информационно-поисковой системы «Дикорастущие родичи культурных растений России» для анализа диких родичей культурных растений в связи с проблемой сохранения их генофонда / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, Ю. Д. Нухимовская // Информационные системы и WEB-порталы по биоразнообразию видов и экосистем: материалы международного симпозиума (Борок, 28 ноября-1 декабря 2006 г.). Москва, 2006. С. 208-213.
- **60.** Коллекция типовых гербарных образцов в гербарии Всероссийского научно-исследовательского института им. Н. И. Вавилова (WIR) / И. Г. Чухина, Т. Н. Смекалова // Проблемы биологии растений: материалы Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. В. Письяуковой (Санкт-Петербург, 22-24 ноября 2006 г.). Санкт-Петербург, 2006. С. 220-225.
- **61.** Культурные растения и их дикие родичи в электронном «Атласе экономически значимых растений и вредных объектов России и сопредельных государств» / Т. Н. Смекалова, Н. И. Дзюбенко, Е. А. Дзюбенко, И. Г. Чухина, Л. Л. Малышев // Информационные системы и WEB-порталы по биоразнообразию видов и экосистем: материалы международного симпозиума (Борок, 28 ноября 1 декабря 2006 г.). Москва, 2006. С. 203-207.
- **62.** Электронная коллекция «Номенклатурные типы в Гербарии ВИР (WIR)» / И. Г. Чухина, Т. Н. Смекалова // Информационные системы и WEB-порталы по биоразнообразию видов и экосистем: материалы международного симпозиума (Борок, 28 ноября-1 декабря 2006 г.). Москва, 2006. С. 48-50.
- **63.** Almond and its uses in the Territory of the Commonwealth of Independent States / T. N. Smekalova // Avanzato D., Vassallo I. (eds.). Following Almond Footprints (Amygdalus communis L.) Cultivation and Culture, Folk and History, Traditions and Uses. Italy, 2006. P. 124-128. (ISHS. Scripta Horticulturae; 4).

- **64.** Аутентичные гербарные образцы культурных и близкородственных диких видов картофеля (Серии *Tuberosa* (Rydb.) Hawkes), хранящиеся в гербарии ВИР / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, А. Б. Смирнова, Е. А. Крылова, Т. А. Гавриленко // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2007. Т. 163. С. 38-43.
- **65.** Возможности использования электронного «Атласа экономически значимых растений, их болезней, вредителей и сорных растений территории России и сопредельных государств» для изучения биоразнообразия региональных флор / Т. Н. Смекалова, Н. И. Дзюбенко, Е. А. Дзюбенко, И. Г. Чухи-

- на, Л. Л. Малышев // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: материалы Шестой международной научно-практической конференции (Барнаул, 25-28 октября 2007 г.). Барнаул, 2007. С. 270-271.
- **66.** Морфологические признаки культурных видов картофеля и их таксономическая значимость / А. Б. Смирнова, Е. А. Крылова, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, Т. А. Гавриленко // Перспективы развития и проблемы современной ботаники: материалы I (III) Всероссийской молодежной научно-практической конференции ботаников в Новосибирске (Новосибирск, 17-21 октября 2007 г.). Новосибирск, 2007. С. 295-297.
- **67.** Основные аспекты национальной стратегии сохранения агробиоразнообразия России *in situ* на примере диких родичей плодовых культур / Т. Н. Смекалова // Проблемы сохранения горного растительного агробиоразнообразия в Казахстане: сборник тезисов выступлений (Алматы, Казахстан, 26-28 сентября 2007 г.). Алматы, 2007. С. 95-99.
- **68.** Основные аспекты стратегии сохранения *in situ* диких родичей культурных растений России / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина // Биологическое разнообразие. Интродукция растений: материалы 4-ой Международной научной конференции (Санкт-Петербург, 05-08 июня 2007 г.). Санкт-Петербург: БИН РАН, 2007. С. 82-83.
- **69.** Основные аспекты стратегии сохранения диких родичей культурных растений на территории России / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина // Генетические ресурсы культурных растений В XXI веке: состояние, проблемы, перспективы: тезисы докладов II Вавиловской международной конференции (Санкт-Петербург, 26-30 ноября 2007 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2007. С. 194-196.
- **70.** Систематика культурных растений в связи с проблемами сохранения, изучения и использования генетических ресурсов растений / Т. Н. Смекалова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2007. Т. 164. С. 50-62.
- **71.** National crop wild relative *in situ* conservation strategy for Russia / T. N. Smekalova // Crop Wild Relative Conservation and Use. CABI Publishing, 2007. P. 143-151.

- **72.** Агроэкологический атлас России и сопредельных стран: экономически значимые растения, их вредители, болезни и сорные растения = Interactive agricultural ecological atlas of Russia and neighboring countries. Economic plants and their diseases, pests and weeds [Электронный ресурс] / А. Н. Афонин, С. Л. Грин, Н. И. Дзюбенко, А. Н. Фролов, О. С. Афанасенко, М. Н. Берим, И. В. Бильдер, И. А. Будревская, А. П. Вершинин, Т. Ю. Гагкаева, Е. Л. Гасич, И. В. Гашкова, И. Я. Гричанов, Е. И. Гультяева, Л. А. Гуськова, Г. Э. Давидьян, В. Джонсон, Е. А. Дзюбенко, <...> Т. М. Смекалова и др. Санкт-Петербург, 2008. Available from: http://www.agroatlas.ru
- **73.** Анализ морфологических признаков образцов культурных и близкородственных диких видов картофеля из коллекции ВНИИР им. Н.И. Вавилова / Е. А. Крылова, А. Б. Овчинникова, Т. Н. Смекалова, Т. А. Гавриленко, Л. Ю. Новикова // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. XII съезд Русского ботанического общества: материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Петрозаводск, 2008. Ч. З. С. 245-247.
- 74. Дикорастущие виды смородины в электронном атласе экономически значимых растений и вредных объектов России и сопредельных государств / О. А. Тихонова, Т. Н. Смекалова // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. XII съезд Русского ботанического общества: материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Петро-

заводск, 2008. Ч. 3. С. 253-256.

- **75.** Изучение разнообразия культурных и диких видов картофеля на основе анализа морфологических признаков образцов коллекции ВИР / А. Б. Овчинникова, Е. А. Крылова, Т. Н. Смекалова, Л. Ю. Новикова, С. Д. Киру, Л. И. Костина, Т. А. Гавриленко // Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира 2008: материалы ІІ Всероссийской научно-практической конференции (Волгоград, 19-21 августа 2008 г.): сборник. Белгород, 2008. С. 315-319.
- **76.** Мобилизация дикорастущих родичей культурных растений Российского Кавказа в связи с проблемой их сохранения / Л. В. Багмет, Т. Н. Смекалова // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. XII съезд Русского ботанического общества: материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Петрозаводск, 2008. Ч. З. С. 316-318.
- 77. Систематика культурных растений в связи с проблемами сохранения и изучения генетических ресурсов растений / Т. Н. Смекалова // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. XII съезд Русского ботанического общества: материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Петрозаводск, 2008. Ч. З. С. 250-253.
- **78.** Создание ареалов культурных растений и их диких родичей в электронном Атласе экономически значимых растений и вредных объектов России и сопредельных государств / Н. И. Дзюбенко, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, Е. А. Дзюбенко, Л. Л. Малышев // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. XII съезд Русского ботанического общества: материалы Всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Петрозаводск, 2008. Ч. 3. С. 234-235.
- **79.** Major crops and crop wild relatives of Russia / T. N. Smekalova // Crop Wild Relative Specialist Group. 2008. Issue 6, January. P. 18-19.
- **80.** National crop wild relative in situ conservation strategy for Russia / T. N. Smekalova. In: Maxted N, Ford-Lloyd BV, Kell SP, Iriondo JM, Dulloo E, Turok J (eds). Crop wild relative conservation and use. CAB International, Wallingford, 2008. P. 143–151.
- **81.** Systematics of Cultivated Plants as a Basis for Plant Genetic Resources Conservation, Studying and Utilisation / T. N. Smekalova // Acta Horticulturae. 2008. Vol. 799. P. 149-154. DOI: 10.17660/ActaHortic.2008.799.21

- **82.** Вавиловская концепция систематики культурных растений и её развитие / Т. Н. Смекалова // Генетические ресурсы культурных растений. проблемы эволюции и систематики культурных растений: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию со дня рождения Е. Н. Синской (Санкт-Петербург, 09-11 декабря 2009 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2009. С. 215-218.
- **83.** Генетические ресурсы растений России: мобилизация и сохранение / Т. Н. Смекалова // Генетические ресурсы культурных растений в XXI веке: состояние, проблемы, перспективы: доклады II Вавиловской международной конференции (Санкт-Петербург, 26-30 ноября 2007 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2009. С. 84-93.
- **84.** Изучение генетического разнообразия культурных видов картофеля из коллекции ВИР на основе анализа полиморфизма микросателлитных последовательностей ядерной ДНК и анали-

за изменчивости морфологических признаков / А. Б. Овчинникова, О. Ю. Антонова, Л. Ю. Новикова, Е. А. Крылова, Н. В. Мироненко, Н. А. Швачко, А. Р. Исламшина, Т. Н. Смекалова, С. Д. Киру, Л. И. Костина, Д. Спунер, Т. А. Гавриленко // Использование мировых генетических ресурсов ВИР в создании сортов картофеля нового поколения : материалы Всероссийской научно-координационной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Константина Захаровича Будина (Санкт-Петербург, 28-29 июля 2009 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2009. С. 261-263.

- **85.** Изучение генетического разнообразия культурных и родственных диких видов картофеля из коллекции ВИР им. Н. И. Вавилова на основе анализа полиморфизма микросателлитных последовательностей ядерной ДНК и анализа изменчивости морфологических признаков / Т. А. Гавриленко, О. Ю. Антонова, А. Б. Овчинникова, Л. Ю. Новикова, Е. А. Крылова, Г. И. Пендинен, Н. А. Швачко, А. Б. Исламшина, С. Д. Киру, Т. Н. Смекалова, Л. И. Костина, Н. В. Мироненко, Д. Спунер // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2009. Т. 166. С. 372-375.
- **86.** Исследование меж- и внутривидового генетического разнообразия триплоидных культурных видов картофеля в зависимости от их географического происхождения / А. Б. Овчинникова, О. Ю. Антонова, Л. Ю. Новикова, Л. В. Багмет, Е. А. Крылова, Т. Н. Смекалова, Т. А. Гавриленко // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2009. Т. 166. С. 424-429.
- **87.** Типовые образцы культурных видов секции *Petota* рода *Solanum*, хранящиеся в гербариях Санкт-Петербурга (WIR, LE) / А. Б. Овчинникова, Е. А. Крылова, В. И. Дорофеев, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, Т. А. Гавриленко // Ботанический журнал. 2009. Т. 94, № 4. С. 581-587.
- **88.** Cultivated Plant Inventory of Russia / T. N. Smekalova // Vetelainen M, Negri V, Maxted N (eds). European Landraces: On-farm Conservation, Management and Use. Rome, Italy, 2009. P. 143-154.

- **89.** Виды рода *Melilotus Mill*. в связи с проблемой сохранения диких родичей культурных растений / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Основные проблемы и перспективные направления развития естественно-научных исследований: материалы научно-практической интернет-конференции. Актобе, 2010. С. 41-43.
- **90.** Возможности использования подходов и методов сохранения редких и исчезающих видов растений для сохранения диких родичей культурных растений / Т. Н. Смекалова, Л. Ю. Шипилина // Основные проблемы и перспективные направления развития естественно-научных исследований: материалы научно-практической интернет-конференции. Актобе, 2010. С. 47-50.
- **91.** Генетические ресурсы донника (*Melilotus* Mill.) России и сопредельных стран в связи с проблемой сохранения видов рода *in situ* / Т. Н. Смекалова, Г. В. Таловина // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2010. № 20. С. 38-41.
- 92. Георгий Дмитриевич Карпеченко / Т. Н. Смекалова // Биология в школе. 2010. № 1. С. 23-26.
- 93. Евгения Николаевна Синская / Т. Н. Смекалова // Биология в школе. 2010. № 3. С. 18-21.
- **94.** Морфологические и географические особенности видов Рода *Aegilops* (Poaceae) Российского Кавказа / Т. Н. Смекалова // Изучение флоры Кавказа: тезисы докладов Международной научной конференции (Пятигорск, 27 сентября-01 октября 2010 г.). Пятигорск, 2010. С. 99-100.
- **95.** Экспедиции ВИР 1950-2008 гг. по изучению трибы Vicieae семейства Fabaceae на Кавказе / Л. В. Багмет, Т. Н. Смекалова, М. О. Бурляева, Т. М. Озерская, М. А. Вишнякова // Изучение флоры

Кавказа: тезисы докладов Международной научной конференции (Пятигорск, 27 сентября-01 октября 2010 г.). Пятигорск, 2010. С. 18-19.

96. Wheat and barley. Genetic assay and study of Crop Germplasm in and around China (4th). Project number: 19255009 / K. Takeda, H. Yoshino, T. Enomoto, C. Long, T. Smekalova, K. Kato, K. Sato, H. Tujimoto, H. Tsujuzaki, H. Tanaka, H. Nishida // A report of Grant-in-aid for Scientific Research (A) (2007-2009). March 2010. Research Institute for Bioresources, Okajama University. P. 21-59.

- **97.** Анализ диких родичей культурных растений флоры Лужского района Ленинградской области / Т. Н. Смекалова, Л. Ю. Шипилина // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2011. № 15-2 (104). С. 169-173.
- **98.** Генетические ресурсы дикого ячменя (*Hordeum spontaneum* C. Koch) на Кавказе / Т. Н. Смекалова, О. Н. Ковалева, Л. В. Багмет, К. Сато, Н. Тсуимото // Проблемы охраны флоры и растительности на Кавказе: материалы юбилейной Международной научной конференции, посвященной 170-летию Сухумского ботанического сада, 115-летию Сухумского субтропического дендропарка, 80-летию профессора Айба и 105-летию профессора А.А. Колаковского (Сухум, 05-09 октября 2011 г.). 2011. С. 383-386.
- **99.** Дикие родичи культурных растений Европейской России в связи с проблемой их сохранения *in situ* / Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2011. № 15-1 (104). С. 38-43.
- **100.** Дикие родичи культурных растений на территории заповедника «Пасвик» / Л. Ю. Шипилина, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, О. А. Макарова, Г. А. Дмитренко // Ботанические сады и устойчивое развитие северных регионов: материалы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 80-летнему юбилею ПАБСИ КНЦ РАН (Апатиты-Кировск, 25-28 августа 2011 г.). 2011. С. 220-222.
- **101.** Дикие родичи культурных растений российского Кавказа в связи с проблемой их сохранения *in situ* / Т. Н. Смекалова, Л. В. Багмет // Проблемы охраны флоры и растительности на Кавказе: материалы юбилейной Международной научной конференции, посвященной 170-летию Сухумского ботанического сада, 115-летию Сухумского субтропического дендропарка, 80-летию профессора Айба и 105-летию профессора А. А. Колаковского (Сухум, 05-09 октября 2011 г.). 2011. С. 378-382.
- **102.** Морфологические особенности видов рода *Melilotus* Mill. России и сопредельных стран в связи с систематикой рода / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2011. № 15-2 (104). С. 133-139.
- **103.** Никитин Васильевич / Т. Н. Смекалова // Биология в Санкт-Петербурге. 1703-2008. Санкт-Петербург, 2011. С. 342.
- **104.** Особенности стратегии сохранения *in situ* видов рода *Meihotus Mill.* на территории России / Т. Н. Смекалова, Г. В. Таловина // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2011. № 15-2 (104). С. 174-178.
- **105.** Современные методы и международный опыт сохранения генофонда дикорастущих растений (на примере диких плодовых) / С. М. Алексанян, В. В. Пономаренко, Л. А. Бурмистров, Т. Н. Смека-

- лова, А. А. Сорокин, А. В. Шлявас, Е. Н. Седов, Ю. Н. Горбунов, С. Г. Долгих, Т. А. Харламова, К. Г. Ткаченко, Г. А. Фирсов, В. П. Упелниек, Е. Г. Раузин, А. Б. Мищенко, А. М. Родионов, N. Maxted; Глобальный Экологический Фонд, Программа развития Организации Объединенных Наций, Программа развития Организации Объединенных Наций в Казахстане. Алматы, 2011. 200 с.
- **106.** Современные теории, методики и модели сохранения генетических ресурсов растений / Т. Н. Смекалова // Современные методы и международный опыт сохранения генофонда дикорастущих растений (на примере диких плодовых) / С. М. Алексанян, В. В. Пономаренко, Л. А. Бурмистров [и др.]; Глобальный Экологический Фонд, Программа развития Организации Объединенных Наций, Программа развития Организации Объединенных Наций в Казахстане. Алматы, 2011. С. 41-61.
- **107.** Стратегия сохранения генетических ресурсов растений (на примере России и Казахстана) / Т. Н. Смекалова // Современные методы и международный опыт сохранения генофонда дикорастущих растений (на примере диких плодовых) / С. М. Алексанян, В. В. Пономаренко, Л. А. Бурмистров [и др.]; Глобальный Экологический Фонд, Программа развития Организации Объединенных Наций, Программа развития Организации Объединенных Наций в Казахстане. Алматы, 2011. С. 62-72.
- **108.** Current and future threats and opportunities facing european crop wild relative and landrace diversity / N. Maxted, Z. I. Akparov, M. Aronsson, A. Asdal, A. Avagyan, B. Bartha, D. Benediková, T. Berishvili, R. Bocci, Z. Bullinska-Radomska, J. Cop, T. Curtis, K. Daugstad, S. Dias, M. C. Duarte, S. Dzmitryeva, D. A. Fasoula, N. Ferant, L. Frese, P. Freudenthaler, <...> T. Smekalova et al. // Agrobiodiversity Conservation: Securing the Diversity of Crop Wild Relatives and Landraces. Wallingford-Oxfordshire-Cambridge-MA, 2012. P. 333-353. DOI: 10.1079/9781845938512.0333
- **109.** Taxonomy of cultivated potatoes (*Solanum* section *Petota*: Solanaceae) / A. Ovchinnikova, E. Krylova, T. Gavrilenko, T. Smekalova, M. Zhuk, S. Knapp, D. M. Spooner // Botanical Journal of the Linnean Society. 2011. Vol. 165, issue 2. P. 107-155. DOI: 10.1111/j.1095-8339.2010.01107.x

- **110.** Гербарий ВИР им. Н.И. Вавилова (WIR) бесценный материал для изучения и сохранения генетических ресурсов растений / Т. Н. Смекалова, Л. В. Багмет, И. Г. Чухина // Идеи Н. И. Вавилова в современном мире: тезисы докладов III Вавиловской международной конференции (Санкт-Петербург, 06-09 ноября 2012 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2012. С. 69-70.
- **111.** Гербарий ВИР им. Н. И. Вавилова (WIR) и его роль в решении проблем мобилизации, сохранения и изучения генетических ресурсов растений / Т. Н. Смекалова, Л. В. Багмет, И. Г. Чухина // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2012. Т. 169. С. 180-192.
- **112.** Развитие отечественной стратегии сохранения диких родичей культурных растений (ДРКР) *in situ* / Т. Н. Смекалова // Дикоплодовые леса Казахстана: вопросы сохранения и рационального использования генофонда глобального значения: сборник тезисов выступлений на международной научно-практической конференции (Алматы, 23-24 февраля 2012 г.). Алматы, 2012. С. 87-89.
- 113. Vysledky expedice zamerene na vyzkum genetickych zdroju zimolezu Lonicera edulis Turchz. Results of expedition aimed at honeysuckle (Lonicera edulis Turcz.) germplasm research / V. Holubec, T. Smekalova // Aktualni otazky v praci s genetickymi zdroji rostlin a zhodnoceni vysledku Narodniho

programu. VURV, v.v.i., Praha, 2012. P. 27-32.

- **114.** Генетические ресурсы зерновых культур на территории Азербайджана по материалам экспедиции 2008 года / Т. Н. Смекалова, Е. В. Зуев, Н. Аминов, А. Алиева, К. Sato, Н. Тапако // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 59-73.
- **115.** Генетические ресурсы зерновых культур Хатлонской области Республики Таджикистан изучение и мобилизация / Т. Н. Смекалова, О. Н. Ковалева, М. П. Пулодов, Н. Tsujimoto, Н. Tsuyuzaki, Н. Nishida // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 90-96.
- **116.** Дикие родичи культурных растений на территории Северо-Западного Кавказа (по материалам экспедиции 2006 года) / Т. Н. Смекалова, Л. В. Багмет, В. А. Семенов, Ү. W. Na, J. Haet-Nim // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 25-30.
- **117.** Дифференциация культурных видов картофеля секции *Petota* Dumort. рода *Solanum* L., на основе анализа морфологических признаков гербарных образцов / А. Б. Овчинникова, Е. А. Крылова, Л. Ю. Новикова, И. Г. Чухина, Т. Н. Смекалова, Т.А. Гавриленко // Современная ботаника в России: труды XIII Съезда РБО и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти 16-22 сентября 2013). Тольятти, 2013. Т. 2. С. 99-101.
- **118.** Мобилизация генетических ресурсов зерновых культур на территории Азербайджана / Т. Н. Смекалова, Е. В. Зуев, Н. Аминов, А. Алиева, К. Sato, Н. Тапако // Труды по прикладной ботани-ке, генетике и селекции, 2013. Т. 172. С. 141-145.
- **119.** Мобилизация генетических ресурсов овощных культур на юго-востоке Украины / Т. Н. Смекалова, Ү. W. Na, S. K. Yun, P. B. Рожков, В. В. Шабетя, А. В. Чигрин // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 74-83.
- **120.** Мобилизация генетических ресурсов растений приоритетная задача ВИР / Т. Н. Смекалова, Т. М. Озерская, Н. И. Дзюбенко // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 3-16.
- **121.** Морфометрический анализ аутентичных гербарных образцов культурных видов картофеля секции *Petota* Dumort. рода *Solanum* L. из коллекций WIR И LE / Е. А. Крылова, А. Б. Овчинникова, Л. Ю. Новикова, И. Г. Чухина, Т. Н. Смекалова, Л. И. Костина, Т. А. Гавриленко // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 174. С. 117-122.
- **122.** О работе международной российско-южно-корейской экспедиции по территории Приморского края в августе-сентябре 2007 года / Т. Н. Смекалова, А. С. Корнилов, Й. В. На, Д. Д. Ю // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 37-44.
- **123.** О работе экспедиции по территории Северного Кавказа в июле-августе 2007 года / Т. Н. Смекалова, В. А. Семенов, Р. С. Ушакова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 31-36.
- **124.** О работе экспедиционных отрядов по сбору образцов плодовых культур в Ленинградской области / Л. А. Бурмистров, А. А. Сорокин, Н. А. Долганова, Н. А. Пупкова, Р. С. Ушакова, Т. Н. Смекалова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2013. Т. 172. С. 17-24.
- 125. Особенности распространения разновидностей дикого ячменя (Hordeum spontaneum C. Koch)

в связи с проблемой происхождения вида / Е. Г. Приказюк, Т. Н. Смекалова // Успехи современного естествознания. 2013. № 8. С. 27.

- **126.** Распространение дикого ячменя (*Hordeum spontaneum*) на территории России и сопредельных стран / Т. Н. Смекалова, Л. В. Багмет // Современная ботаника в России: труды XIII Съезда РБО и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна» (Тольятти, 16-22 сентября 2013 г.). Тольятти, 2013. Т. 2. С. 68-69.
- **127.** Botanická diversita ovocných druhů Lonicera a jejich stanovišť na Dálném Východě.(Botanical diversity of honeysuckle fruit species and their localities in the Far East) / V. Holubec, T. Smekalova // Blaha L. , Hnilička F. Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013. Sbor. recenz. příspěvků, 1.-2.2.2012. VURV, v.v.i., Praha, 2013. P. 78-84.
- **128.** National Park Bashkiria as a reserve for crop wild relative conservation / S. Miftakhova, T. Smekalova, L. Sultangareeva // Crop wild relative. 2013. Issue 9. P. 22-23.
- **129.** Profoling of *Aegilops tauschii* collected in the North Caucasia / T. Sasanuma, A. Kakizaki, T. Abe, T. Kawahara, T. Smekalova, K. Sato // 12th International Wheat Genetic Symposium (Pacifico Yokahama, Japan, 8-14 Sept. 2013). 2013. P. 1-37.

- **130.** Генетические ресурсы ячменя, пшеницы, эгилопса на территории российского Кавказа (по материалам экспедиции 2010 года) / Т. Н. Смекалова, М. А. Жук, О. Н. Ковалева, Л. В. Багмет, Т. Kavahara, Т. Sasanuma, К. Sato // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2014. Т. 175, № 1. С. 68-71.
- **131.** К вопросу о внутривидовой структуре топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.) / С. М. Пасько, Т. Н. Смекалова, С. Д. Киру // Проблемы эволюции и систематики культурных растений: тезисы докладов II Международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Е. Н. Синской (Санкт-Петербург, 09-10 октября 2014 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2014. С. 30.
- **132.** Особенности распространения *Hordeum spontaneum* С.Косh на территории России и сопредельных стран (в границах СССР) / Т. Н. Смекалова, О. Н. Ковалева, Л. В. Багмет, Е. Приказюк, К. Sato, H. Tsujimoto // Проблемы эволюции и систематики культурных растений: тезисы докладов ІІ Международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Е. Н. Синской (Санкт-Петербург, О9-10 октября 2014 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2014. С. 57.
- **133.** Таксономический анализ диких родичей культурных растений во флоре Республики Башкортостан / С. Р. Мифтахова, Т. Н. Смекалова // Потенциал современной науки. 2014. № 4. С. 37-42.
- **134.** Экологические особенности видов рода *Melilotus* Mill. на территории России и сопредельных стран / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Проблемы эволюции и систематики культурных растений: тезисы докладов II Международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Е. Н. Синской (Санкт-Петербург, 09-10 октября 2014 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2014. С. 58.
- **135.** Экспедиция в Горно-Бадахшанскую автономную область (ГБАО) по изучению ячменя, пшеницы и их диких родичей / Т. Н. Смекалова, О. Н. Ковалева, К. Sato, Н. Tsujimoto, М. Пулодов, М. Амонуллоев, С. Абдуллоев // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2014. Т. 175, № 1. С. 88-96.
- 136. Morhological and molecular evaluation of the far east fruit genetic resources of Lonicera caerulea

- L. / V. Holubec, T. N. Smekalova, L. Svobodova // Проблемы эволюции и систематики культурных растений: тезисы докладов II Международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Е. Н. Синской (Санкт-Петербург, 09-10 октября 2014 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2014. С. 34.
- **137.** Vysledky expedice na Kamcatku 2013 (vyzkum genetickych zdroju zimolezu *Lonicera kamtschatica* Turchz. Results of expedition to Kamchatka: honeysuckle (*Lonicera kamtschatica* Turcz.) germplasm research / V. Holubec, T. Smekalova // Geneticke zdroje rostlin v CR po 20 letech existence Narodniho program. VURV, v.v.i., Praha, 2014. P. 37-44.

- **138.** Значение гербария в работе с генетическими ресурсами растений / Т. Н. Смекалова, Л. В. Багмет, И. Г. Чухина, Г. В. Таловина, Н. Н. Макагонова, И. А. Соловьева, Н. В. Лебедева // Ботанические коллекции национальное достояние России: сборник научных статей Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 120-летию Гербария имени И. И. Спрыгина и 100-летию Русского ботанического общества (Пенза, 17-19 февраля 2015 г.). Пенза, 2015. С. 271-273.
- **139.** Особенности инвентаризации основного фонда гербария Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова (WIR) / Л. В. Багмет, Т. Н. Смекалова, Н. Н. Макагонова, И. А. Соловьева // Ботанические коллекции национальное достояние России: сборник научных статей Всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 120-летию Гербария имени И. И. Спрыгина и 100-летию Русского ботанического общества (Пенза, 17-19 февраля 2015 г.). Пенза, 2015. С. 199-201.
- **140.** Morphological and molecular evaluation of the far east fruit genetic resources of *Lonicera caeru-lea* L. / V. Holubec, T. N. Smekalova, L. Leisova-Svobodova // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2015. Т. 176, № 3. С. 325-335. DOI: 10.30901/2227-8834-2015-3-325-335
- **141.** Potential of Minor Fruit Crop Wild Relatives (CWR) as New Crops in Breeding for Market Diversification / V. Holubec, T. Smekalova, F. Paprštein, L. Štočková, V. Řezníček // Crop Wild Relatives and Climate Change. Hoboken, New Jersey, 2015. P. 292-317.

- **142.** Информационно-поисковая система «Дикорастущие родичи культурных растений» важнейший инструмент в работе с генетическими ресурсами растений России / Т. Н. Смекалова, Н. И. Дзюбенко // Генетичне та сортове різноманіття рослин для покращення якості життя людей. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25-річчю Національного генбанку рослин України (4-7 липня 2016 р.). Київ, 2016. С. 196-198.
- **143.** Каталог мировой коллекции ВИР. Выпуск 833. Номенклатурные типы, хранящиеся в гербарии ВИР: род *Solanum* L. (семейство Solanaceae Juss.) / И. Г. Чухина, Т. А. Гавриленко, Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург: ВИР, 2016. 27 с.
- **144.** Мобилизация генетических ресурсов овощных и бахчевых культур в XXI веке / А. М. Артемьева, О. А. Зверева, Т. Н. Кожанова, Д. Л. Корнюхин, Т. М. Пискунова, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина, Л. В. Багмет // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2016. Т. 177, № 2. С. 5-21. DOI: 10.30901/2227-8834-2016-2-5-21
- **145.** Мобилизация и сохранение генетических ресурсов растений для будущих поколений: 126—летний опыт ВИР (VIR) / Н. И. Дзюбенко, Т. Н. Смекалова // Генетичне та сортове різноманіття

рослин для покращення якості життя людей. Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 25-річчю Національного генбанку рослин України (4-7 липня 2016 р.). Київ, 2016. С. 31-33.

- **146.** Подходы к сохранению диких родичей культурных растений *in situ* (на примере моделей территории Республики Башкортостан) / Т. Н. Смекалова // Роль ботанических садов в сохранении и мониторинге биоразнообразия Кавказа: материалы юбилейной международной научной конференции, посвященной 175-летию Сухумского ботанического сада, 120-летию Сухумского субтропического дендропарка, 85-летию профессора Г. Г. Айба и 110-летию профессора А. А. Колаковского (Сухум, 06-10 сентября 2016 г.). 2016. С. 420-423.
- **147.** Развитие традиций отечественной систематики культурных растений (на примере культурных видов картофеля) / Т. Н. Смекалова // Проблемы систематики и селекции картофеля: тезисы докладов Международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Сергея Михайловича Букасова (Санкт-Петербург, 03-05 августа 2016 г.). Санкт-Петербург, 2016. С. 18-20.
- **148.** Секция культурных растений РБО день вчерашний, день сегодняшний / Т. Н. Смекалова // Ботаническая наука в России: история и современность: тезисы докладов Всероссийской научной конференции, посвященной 100-летию Русского ботанического общества, 1915—2015 гг. (Санкт-Петербург, 26-29 апреля 2016 г.). Санкт-Петербург, 2016. С. 144-146.

- **149.** Вейдеман Маргарита Генриховна / Т. Н. Смекалова // Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. Санкт-Петербург: ВИР, 2017. С. 79-81.
- **150.** Внутривидовые системы политипных видов: развитие отечественных традиций / Т. Н. Смекалова, Г. В. Таловина // Идеи Н. И. Вавилова в современном мире: тезисы докладов IV Вавиловской международной научной конференции (Санкт-Петербург, 20-24 ноября 2017 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2017. С. 53.
- **151.** Морфологические особенности вегетативных органов топинамбура (*Helianthus tuberosus* L., Asteraceae) в связи с проблемой внутривидовой систематики / Н. В. Лебедева, Т. Н. Смекалова, Л. Ю. Новикова, С. Д. Киру // Сорные растения в изменяющемся мире: актуальные вопросы изучения разнообразия, происхождения, эволюции: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 27-28 ноября 2017 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2017. С. 81-82.
- **152.** Новые данные о распространении воробейника полевого *Buglossoides arvensis* (L.) І .М. Johnst. на краевых частях ареала / Т. Н. Смекалова, Л. В. Багмет, Г. В. Таловина, С. Гасанов, В. М. Кирьян, Р. Л. Богуславский // Сорные растения в изменяющемся мире: актуальные вопросы изучения разнообразия, происхождения, эволюции: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 27-28 ноября 2017 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2017. С. 27-28.
- **153.** Попов Михаил Григорьевич / М. Г. Агаев, Т. Н. Смекалова // Соратники Николая Ивановича Вавилова: исследователи генофонда растений. Санкт-Петербург: ВИР, 2017. С. 439-446.
- **154.** Секция культурных растений в столетней истории Русского ботанического общества (РБО) / Т. Н. Смекалова // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2017. Т. 178, № 4. С. 135-140. DOI: 10.30901/2227-8834-2017-4-135-140

- **155.** Системы политипных видов рода *Melilotus* Mill. / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова, // Идеи Н. И. Вавилова в современном мире: тезисы докладов IV Вавиловской международной научной конференции (Санкт-Петербург, 20-24 ноября 2017 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2017. С. 54.
- **156.** Genetic Characterization of Genetic Resources of Aegilops tauschii, Wheat D Genome Donor, Newly Collected in North Caucasia / A. Kakizaki, T. Kawahara, M. A. Zhuk, T. N. Smekalova, K. Sato, T. Abe, Ts. Sasanuma // American Journal of Plant Sciences. 2017. T. 8, № 11. C. 2769-2784. DOI: 10.4236/ajps.2017.811187

- **157.** Дикие родичи культурных растений Сахалина: инвентаризация, мобилизация, сохранение / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Ботаника в современном мире. Т. 2. Геоботаника. Ботаническое ресурсоведение. Интродукция растений. Культурные растения: труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции (Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Махачкала, 2018. С. 388-391.
- **158.** Метод дифференциальной систематики основной метод систематики культурных растений / Т. Н. Смекалова // Ботаника в современном мире. Т. 2. Геоботаника. Ботаническое ресурсоведение. Интродукция растений. Культурные растения: труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции (Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Махачкала, 2018. С. 385-388.
- **159.** Мобилизация генетических ресурсов овощных растений в коллекцию вир с территории Армении (по материалам международной экспедиции ВИР 2017 года в Армению) / Т. Н. Смекалова, В. А. Бортников // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2018. Т. 179, вып. 2. С. 7-30. DOI: 10.30901/2227-8834-2018-2-7-30
- **160.** Морфологические особенности соцветий топинамбура (*Helianthus tuberosus* L.) по материалам коллекции ВИР / Т. Н. Смекалова, Н. В. Лебедева, Л. Ю. Новикова, А. В. Любченко // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2018. Т. 179, вып. 4. С. 128-140. DOI: 10.30901/2227-8834-2018-4-128-140
- **161.** О статусе вида борщевик сосновского *Heracleum sosnowskyi* Manden. на территории РФ / Н. Н. Лунева, Г. Ю. Конечная, Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина // Вестник защиты растений. 2018. № 3. С. 10-15.
- **162.** Полиморфизм морфологических признаков листа и стебля топинамбура (Helianthus tuberosus, Asteraceae) / Н. В. Лебедева, Т. Н. Смекалова, Л. Ю. Новикова, С. Д. Киру // Ботаника в современном мире. Т. 2. Геоботаника. Ботаническое ресурсоведение. Интродукция растений. Культурные растения: труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции (Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Махачкала, 2018. С. 381-383.
- **163.** Распространение диких родичей культурного щавеля (Rumex acetosa L.) на территории России и вопросы их сохранения *in situ* / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // Vavilovia. 2018. Т. 1, № 1. С. 33-39. DOI: 10.30901/2658-3860-2018-1-33-39
- **164.** Строение семенной кожуры некоторых видов рода *Melilotus* (Fabaceae) / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова, Л. П. Подольная // Ботанический журнал. 2018. Т. 103, № 10. С. 1280-1299. DOI: 10.7868/S000681361810006X
- **165.** Теоретическое и прикладное значение Памирской экспедиции Н. И. Вавилова (1916) / Л. В. Багмет, Т. Н. Смекалова // Ботаника в современном мире. Т. 2. Геоботаника. Ботаническое ресурсоведение. Интродукция растений. Культурные растения: труды XIV Съезда русского ботанического

общества и конференции (Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Махачкала, 2018. С. 368-370.

2019

- **166.** Каталог мировой коллекции ВИР. Выпуск 900. Топинамбур (*Helianthus tuberosus* L.): образцы (сорта) топинамбура иностранного происхождения / Н. В. Лебедева, Т. Н. Смекалова, А. В. Любченко. Санкт-Петербург: ВИР, 2019. 19 с.
- **167.** Материалы по распространению диких родичей культурных растений Саратовского Заволжья (экспедиция 2017 года) / Л. В. Багмет, Т. Г. Александрова, Т. Н. Смекалова // Vavilovia. 2019. Т. 2, № 2. С. 25-34. DOI: 10.30901/2658-3860-2019-2-25-34
- **168.** Методические указания по проведению экспедиционных обследований ВИР / Т. Н. Смекалова, Т. М. Озерская, Н. И. Дзюбенко. Санкт-Петербург: ВИР, 2019. 44 с. DOI: 10.30901/978-5-905954-96-2
- **169.** Некоторые аспекты систематики голозерной полбы (*Triticum dicoccum* (Schrank) Schuebl / Т. Н. Смекалова, В. Д. Кобылянский // VII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы: сборник тезисов Международного Конгресса (Санкт-Петербург, 18-22 июня 2019 г.). 2019. С. 643.
- **170.** Новый подвид пшеницы *Triticum dicoccon* (Schrank) Schuebl. subsp. *nudicoccon* Kobyl. et Smekal. = A new subspecies of wheat: *Triticum dicoccon* (Schrank) Schuebl. subsp. *nudicoccon* Kobyl. et Smekal. / Т. Н. Смекалова, В. Д. Кобылянский // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2019. Т. 180, вып. 4. С. 148-151. DOI: 10.30901/2227-8834-2019-4-148-151
- **171.** Таксономическая ревизия системы рода *Melilotus* Mill. как базовая составляющая стратегии его сохранения *in situ* / Г. В. Таловина, Т. Н. Смекалова // 125 лет прикладной ботаники в России: сборник тезисов международной конференции (Санкт-Петербург, 25-28 ноября 2019 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2019. С. 97. URL: http://www.vir.nw.ru/wp-content/uploads/2019/11/Sborniktezisov_125-let-prikladnoj-botaniki-v-Rossii-2.pdf
- **172.** Таксономическое разнообразие и географические особенности рода *Melilotus* Mill. в связи с проблемой сохранения его генофонда *in situ* / Т. Н. Смекалова, Г. В. Таловина // 125 лет прикладной ботаники в России: сборник тезисов международной конференции (Санкт-Петербург, 25-28 ноября 2019 г.). Санкт-Петербург: ВИР, 2019. С. 93. URL: http://www.vir.nw.ru/wp-content/uploads/2019/11/Sbornik-tezisov_125-let-prikladnoj-botaniki-v-Rossii-2.pdf
- **173.** Morphological Analysis of Jerusalem Artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) Accessions of Different Origin from VIR Collection / T. N. Smekalova, N. V. Lebedeva, L. Yu. Novikova // Proceedings of the Latvian Academy of Sciences, Section B: Natural, Exact, and Applied Sciences. 2019. Vol. 73, issue 6. P. 502-512. DOI: 10.2478/prolas-2019-0077
- **174.** Morphological and molecular evaluation of the Far East fruit genetic resources of *Lonicera caerulea* L. vegetation, ethnobotany, use and conservation / V. Holubec, T. Smekalova, L. Leisova-Svobodova // Genetic Resources and Crop Evolution. 2019. Vol. 66, issue 1. P. 121-141. DOI: 10.1007/s10722-018-0701-y

2020

175. Results of studying wild relatives of the cultivated plants of Russia / I. Chukhina, L. Shipilina, L. Bagmet, G. Talovina, T. Smekalova. Biological Communications. 2020. Vol. 65, issue 1. P. 41-52. DOI: 10.21638/spbu03.2020.104

РЕДАКТОР ИЗДАНИЙ

- 1. Каталог мировой коллекции ВИР. Выпуск 754. Образцы сельскохозяйственных культур, поступившие в 2001 году / составители: Л. Е. Горбатенко., В. Г. Фунтова, Т. М. Озерская; редакторы: Л. Е. Горбатенко, Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург: ВИР, 2004. 26 с.
- 2. Каталог мировой коллекции ВИР. Выпуск 755. Образцы сельскохозяйственных культур, поступившие в 2002 году / составители: Л. Е. Горбатенко., В. Г. Фунтова, Т. М. Озерская; редакторы: Л. Е. Горбатенко, Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург: ВИР, 2004. 27 с.
- **3.** Современные тенденции в сельском хозяйстве: сборник трудов I международной интернет-конференции (Казань, 15-17 октября 2012 г.) / оргкомитет: Н. И. Дзюбенко, Т. Н. Смекалова, Л. Ю. Шипилина, Р. Ситдиков. Казань, 2012. 268 с.
- **4.** Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции = [Proceedings on applied botany, genetics and breeding]. Т. 172 / ответственный редактор тома Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург: ВИР, 2013. 100, [4] с.
- **5.** Проблемы эволюции и систематики культурных растений: тезисы докладов II Международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Е. Н. Синской (Санкт-Петербург, 09-10 октября 2014 г.) / редакторы: Т. Н. Смекалова, И. Г. Чухина. Санкт-Петербург: ВИР, 2014. 84 с.
- **6.** Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции = [Proceedings on applied botany, genetics and breeding]. Т. 176, вып. 3 / ответственный редактор выпуска Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург: ВИР, 2015. С. 250-362.
- **7.** Бухтеева А. В., Малышев Л. Л., Дзюбенко Н. И., Кочегина А. А. Генетические ресурсы житняка *Agropyron Gaertn.* / редактор Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург: ВИР, 2016. 268 с.
- **8.** Проблемы систематики и селекции картофеля: тезисы докладов Международной научной конференции, посвященной 125-летию со дня

- рождения Сергея Михайловича Букасова (Санкт-Петербург, 03-05 августа 2016 г.) / редакторы: С. Д. Киру, Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург, 2016. 96 с.
- 9. Шипилина Л. Ю., Жук М. А. Каталог мировой коллекции ВИР. Выпуск 832. Дикие родичи культурных растений России. Северо-Западный Федеральный округ Российской Федерации) / редактор Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург, 2016. 101 с.
- **10.** Сорные растения в изменяющемся мире: актуальные вопросы изучения разнообразия, происхождения, эволюции: тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием (Санкт-Петербург, 27-28 ноября 2017 г.) / редакторы: И. Г. Чухина, Т. Н. Смекалова. Санкт-Петербург: ВИР, 2017. 104 с.
- **11.** Труды Ботанического института. Выпуск 5 / редакторы: З. И. Адзинба, С. М. Бебия, И. Беляева, В. И. Дорофеев, И. Д. Папазян, Т. Н. Смекалова. Сухум, 2017. 209 с.
- 12. Ботаника в современном мире. Т. 1. Систематика высших растений. Флористика и география растений. Охрана растительного мира. Палеоботаника. Ботаническое образование: труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции (Махачкала, 18-23 июня 2018 г.) / члены редакционной коллегии: Т. Н. Смекалова [и др.]. Махачкала, 2018. 384 с.
- 13. Ботаника в современном мире. Т. 2. Геоботаника. Ботаническое ресурсоведение. Интродукция растений. Культурные растения: труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции (Махачкала, 18-23 июня 2018 г.) / члены редакционной коллегии: Т. Н. Смекалова [и др.]. Махачкала, 2018. 408 с.
- **14.** Ботаника в современном мире. Т. 3. Споровые растения. Микология. Структурная ботаника. Физиология и биохимия растений. Эмбриология растений: труды XIV Съезда русского ботанического общества и конференции (Махачкала, 18-23 июня 2018 г.) / члены редакционной коллегии: Т. Н. Смекалова [и др.]. Махачкала, 2018. 414 с.

УЧЕНИКИ Т. Н. СМЕКАЛОВОЙ, ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ЗАЩИЩЕННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ Т.Н. СМЕКАЛОВОЙ

Антонов Денис Геннадиевич, 2007

Антонов Д. Г. Виды рода Aegilops L., содержащие геном D: систематика, сохранение и исходный материал для селекции: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.00.05, 06.01.05 / Антонов Денис Геннадиевич; научные руководители: Т. Н. Смекалова, Н. Н. Чикида; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2007. 24 с.

Антонов Д. Г. Виды рода Aegilops L., содержащие геном D: систематика, сохранение и исходный материал для селекции: диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.00.05, 06.01.05 / Антонов Денис Геннадиевич; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2007. 324 с.

Шипилина Лилия Юрьевна, 2009

Шипилина Л. Ю. Дикие родичи культурных растений во флоре бассейна среднего течения реки Луга: разнообразие и проблемы сохранения: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.00.05 / Шипилина Лилия Юрьевна; научный руководитель Т. Н. Смекалова; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2009. 14 с.

Шипилина Л. Ю. Дикие родичи культурных растений во флоре бассейна среднего течения реки Луга (разнообразие и проблемы сохранения): диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических

наук: 03.00.05 / Шипилина Лилия Юрьевна; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2009. 308 с.

Таловина Галина Владимировна, 2011

Таловина Г. В. Род *Melilotus* Mill. во флоре России и сопредельных стран: систематика, география, экология, стратегия сохранения: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.02.01 / Таловина Галина Владимировна; научный руководитель Т. Н. Смекалова; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2011. 18 с.

Таловина Г. В. Род *Melilotus* Mill. во флоре России и сопредельных стран: систематика, география, экология, стратегия сохранения: диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.02.01 / Таловина Галина Владимировна; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2011. 234 с.

Овчинникова Анна Борисовна, 2011

Овчинникова А. Б. Дифференциация культурных видов картофеля на основе полиморфизма ядерных микросателлитных локусов и изменчивости морфологических признаков: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.02.07, 03.02.01 / Овчинникова Анна Борисовна; научные руководители: Т. А. Гавриленко, Т. Н. Смекалова; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2011. 24 с.

Овчинникова, А. Б. Дифференциация культурных видов картофеля на основе полиморфизма ядерных микросателлитных локусов и изменчивости морфологических при-

знаков: диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.02.07, 03.02.01 / Овчинникова Анна Борисовна; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2011. 229 с.

Мифтахова Снежана Ринатовна, 2015

Мифтахова С. Р. Дикие родичи культурных растений Республики Башкортостан в связи с проблемой их сохранения *in situ*: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.02.01 / Мифтахова Снежана Ринатовна;

научный руководитель Т. Н. Смекалова; Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2015. 22 с.

Мифтахова С. Р. Дикие родичи культурных растений Республики Башкортостан в связи с проблемой их сохранения in situ: диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук: 03.02.01 / Мифтахова Снежана Ринатовна; Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2015. 136 с.

УЧАСТИЕ В РЕДКОЛЛЕГИИ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ

Растительные ресурсы (член редакционной коллегии)

https://www.binran.ru/science/periodicheskiye-izdaniya/rastitelnye-resursy

Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции (член редакционной коллегии)

http://elpub.vir.nw.ru/jour

Vavilovia (заместитель главного редактора)

http://vavilovia.elpub.ru/

Благодарности/Acknowledgements

Авторы благодарят И.В. Котёлкину за помощь в подготовке списка научных работ Т. Н. Смекаловой, информации об ее учениках и работе в редакционных коллегиях журналов.

Прозрачность финансовой деятельности: автор не имеет финансовой заинтересованности в представленных материалах или методах.

КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ ОТСУТСТВУЕТ.

Для цитирования:

Чухина И. Г., Багмет Л. В., Таловина Г. В., Лебедева Н. В. Смекалова Тамара Николаевна (29 сент 1956—1 янв 2

Смекалова Тамара Николаевна (29 сент 1956 – 1 янв 2020 гг.) Vavilovia. 2020;3(2):35-67.

DOI: 10.30901/2658-3860-2020-2-35-67

HOW TO CITE THIS ARTICLE:

Chukhina I. G., Bagmet L. V., Talovina G. V., Lebedeva N. V.

Smekalova Tamara Nikolaevna (Sept 29, 1956 – Jan 1, 2020)

Vavilovia. 2020;3(2):35-67.

DOI: 10.30901/2658-3860-2020-2-35-67