

ПАМЯТИ АНДРЕЯ ЛЬВОВИЧА БУДАНЦЕВА (1957–2021)

© 2022 г. Д. В. Гельтман^{1,*}, Н. А. Медведева^{1,**}

¹ Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН
ул. Профессора Попова, 2, Санкт-Петербург, 197376, Россия

*e-mail: geltman@binran.ru

**e-mail: medvedeva@binran.ru

Поступила в редакцию 13.01.2022 г.

После доработки 15.01.2022 г.

Принята к публикации 25.01.2022 г.

DOI: 10.31857/S0006813622040044

2 ноября 2021 г. Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН (БИН) и все ботаническое сообщество России постигла тяжелая утрата: после непродолжительной тяжелой болезни скончался Андрей Львович Буданцев – главный научный сотрудник БИНа, руководитель лаборатории растительных ресурсов института, доктор биологических наук, профессор, главный редактор “Ботанического журнала”.

Андрей Львович родился 5 мая 1957 г. в семье известных ученых-палеоботаников. Его мать, Анна Ивановна Киричкова, долгое время работала во Всесоюзном (позднее – Всероссийском) нефтяном научно-исследовательском геолого-разведочном институте; отец, Лев Юстианович Буданцев (1929–2012), работал в БИНе с 1952 г., был заведующим Ботаническим музеем и лабораторией палеоботаники, а в 1986–2001 гг. возглавлял это старейшее научное учреждение нашей страны.

Детство Андрея Львовича было связано с БИНОм. Его семья первое время жила в ведомственном доме на Лесопарковой улице (тогда это была далекая окраина Ленинграда), возведенном сотрудниками методом народной стройки; Андрей ходил в детский сад института, летом выезжал на его дачу, находившуюся на территории научной станции на берегу озера Отрадное на Карельском перешейке. В школе его интересовали естественнонаучные дисциплины, а также музыка, одно время он даже всерьез задумывался о карьере музыканта. Хотя эти планы не осуществились, он всегда сохранял интерес к музыке, еще в школьные годы собрал большую коллекцию записей классической музыки, любил балет, но довольно прохладно относился к опере.

После окончания школы в 1974 г. Андрей Львович поступил на вечернее отделение географического факультета Ленинградского университета и в этот же год стал работать лаборантом в отделе растительных ресурсов БИНа. Учебу и рабо-

ту прервала служба в армии. Андрей Львович, выделявшийся высоким ростом и хорошей выправкой, нес службу в элитном подразделении, охранявшем первых лиц государства.

После окончания службы Андрей Львович продолжил учебу уже на биолого-почвенном факультете университета, продолжая работать в БИНе, активно участвовал в экспедициях, организованных институтом, в том числе как начальник отряда. Одной из тем, которую отдел растительных ресурсов выполнял в те годы, была работа по поиску растений – источников ихтиоцидов (ими, являлись, в частности, представители рода *Verbascum*). Экспедиции проходили в основном в Средней Азии, что дало возможность Андрею Львовичу ближе познакомиться с природой этого очень интересного региона. Систематика и география представителей рода *Verbascum* Средней Азии и Казахстана стала темой его дипломной работы, защищенной с отличием в 1983 г. В 1985 г. Андрей Львович был избран на должность младшего научного сотрудника отдела растительных ресурсов.

С 1986 г. долговременным научным направлением отдела растительных ресурсов БИНа стало изучение представителей семейства губоцветных. Андрею Львовичу было предложено заняться изучением рода *Dracocephalum*. Систематика и география этого рода в пределах СССР, возможности его практического использования стали темой кандидатской диссертации, успешно защищенной в 1987 г. под руководством Р.В. Камелина. Другим направлением работ отдела стала подготовка инициированной А.Л. Тахтаджяном сводки “Растительные ресурсы СССР”, которая в итоге вышла в 9 томах (1984–1996). Андрей Львович активно включился и в эту работу, а завершена она была уже под его руководством.

После защиты кандидатской диссертации предмет научных интересов Андрея Львовича

расширился до всей трибы *Nepeteae* семейства губоцветных. В это время он принимал активное участие в экспедиционных работах не только на территории СССР, но и в Монголии и во Вьетнаме. За сравнительно короткий срок он смог подготовить монографический обзор этой трибы в полном объеме и в 1993 г. успешно защитил докторскую диссертацию на тему “Триба *Nepeteae* Benth. семейства *Lamiaceae* Lindl. (систематика, география, возможности использования). Большое влияние при подготовке этой диссертации также оказал Р.В. Камелин, которого Андрей Львович всегда считал своим учителем в науке.

В 1992 г. Андрей Львович становится старшим научным сотрудником, а с 1994 г. — заведующим отделом растительных ресурсов БИНа (существовал до 1999 г.) и лабораторией растительных ресурсов, которую возглавлял до конца своих дней. Фактически с 1994 г. Андрей Львович встал во главе ресурсоведческого научного направления в отечественной ботанике, успешно продолжал и развивал традиции, заложенные М.М. Ильиным, Ал.А. Федоровым и П.Д. Соколовым.

Изменение социально-политических условий в начале 1990-х годов потребовало и перемен в характере научной работы. Плановых экспедиций стало меньше, но, тем не менее, в 1995–1996 гг. при поддержке зарубежных партнеров удалось провести масштабные полевые исследования перспективных лекарственных растений на Дальнем Востоке и в Забайкалье. Основное внимание ресурсоведов БИНа во главе с Андреем Львовичем теперь было направлено на оценку полезных свойств растений флоры России. Несмотря на непростую экономическую ситуацию, в ноябре 1996 г. под руководством Андрея Львовича успешно прошла I Всероссийская конференция по ботаническому ресурсоведению. Вскоре был подготовлен и издан справочник “Дикорастущие полезные растения России” (2001), где оценка полезных свойств растений давалась на уровне рода.

В это же время начинается педагогическая деятельность Андрея Львовича. В 1995 г. он стал читать лекции в Санкт-Петербургском химико-фармацевтическом институте (с 1996 г. — химико-фармацевтическая академия, с 2018 г. — Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет), а в 2004–2008 гг. заведовал кафедрой фармакогнозии этого учебного заведения. Он читал курс общей фармакогнозии и разработанный им курс “Ресурсоведение лекарственных растений”, подготовил ряд методических руководств и пособий. В 2001 г. Андрею Львовичу было присвоено звание профессора. Для студентов-биологов Санкт-Петербургского государственного университета им был разработан и прочитан курс лекций “Основы ботанического ресурсоведения”; в течение многих лет он возглавлял госу-

дарственную экзаменационную комиссию для бакалавров и магистров биологического факультета (профиль “биоразнообразие”). Под руководством А.Л. Буданцева защитили кандидатские диссертации В.С. Березина, Д.Г. Мельников, Н.В. Петрова, М.Н. Пovyдыш, Н.В. Складьевская, он был также научным консультантом докторской диссертации О.В. Созинова.

В XXI в. основной задачей лаборатории растительных ресурсов стала подготовка многотомного справочника “Растительные ресурсы России”, в котором были систематизированы сведения о компонентном составе и биологической активности дикорастущих растений страны. Первые шесть томов этой сводки (2008–2014) были посвящены цветковым растениям, а седьмой (2016) — сосудистым споровым и голосеменным. Андрей Львович возглавил эту работу и был ответственным редактором всех томов. Это издание широко используется в самых различных целях и является наиболее авторитетным источником информации в области, привлекающей внимание широкого круга пользователей.

Редакторские и организаторские способности Андрея Львовича очень ярко проявились при подготовке двух региональных определителей растений. Г.П. Яковлев, в конце 1990-х гг. занимавший пост ректора Санкт-Петербургской химико-фармацевтической академии, предложил сотрудникам БИНа подготовить хорошо иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка, на территории которого расположена база учебных практик академии. С самого начала ставилась задача максимально полно иллюстрировать это издание, причем не только общий облик растений, но и содержание ступеней определительного ключа. Андрей Львович стал одним из редакторов этого издания. Опыт подготовки такой книги, изданной в 2000 г., оказался очень удачным и был расширен до “Иллюстрированного определителя Ленинградской области” (2006); Андрей Львович был одним из редакторов и основным “двигателем” этого издания.

В 2003–2016 гг. А.Л. Буданцев был главным редактором журнала “Растительные ресурсы” — важнейшего отечественного ботанического периодического издания, не имеющего полных зарубежных аналогов. В 2016 г., после кончины Р.В. Камелина, он стал во главе редакции “Ботанического журнала” — главного отечественного периодического издания в области изучения растительного мира. Усилия Андрея Львовича привели к тому, что этот журнал стал реферироваться системой “Скопус”, его высокий уровень неизменно поддерживался, несмотря на разнообразные и многочисленные турбулентности в издании отечественных научных журналов. Редакторская работа явно нравилась Андрею Львовичу, в ней



Андрей Львович Буданцев
Andrey Lvovich Budantsev

он в известной мере “нашел себя”. Перед каждым съездом Русского ботанического общества он тщательно редактировал присланные тезисы.

Андрей Львович с огромным уважением относился к своему учителю Р.В. Камелину и много сделал для увековечивания его памяти. Он участвовал в подготовке к печати нескольких работ Рудольфа Владимировича, изданных уже после его кончины, а также опубликовал ряд очень точных и, можно сказать, проникновенных статей с анализом его научного наследия. Большое впечатление оставили его доклады о научных идеях и подходах Р.В. Камелина на первых и вторых Камелинских чтениях, последний — чуть более чем за месяц до внезапной кончины Андрея Львовича. Он также подготовил к печати сборник научных работ отца — Л.Ю. Буданцева.

Заслуги Андрея Львовича были отмечены несколькими ведомственными наградами, а в 2020 г. он был удостоен медали ордена “За заслуги перед Отечеством” II степени. Но главное — уважение, признание и доверие коллег. Широкая эрудиция, острый ум, наблюдательность, интеллигентность — именно это ценили в Андрее Львовиче его коллеги. Его обычно немногословные, но очень точные оценки и суждения на заседаниях Ученого совета, семинарах, конференциях, защитах диссертаций всегда с большим вниманием воспринимались сотрудниками БИНа и дирекцией института. Неслучайно Андрей Львович был председателем двух избирательных комиссий по выборам директора института, входил в состав Ученого совета

института и одного из советов по защите диссертаций. Большую работу А.Л. Буданцев вел и в Русском ботаническом обществе, где он был вице-президентом и членом Президиума.

Внезапный уход из жизни Андрея Львовича стал большим горем для БИНа, Русского ботанического общества, его коллег и родных. Многим его планам и замыслам, к сожалению, не суждено было быть воплощенными в жизнь. Память об Андрее Львовиче сохранится в его делах, публикациях, учениках, воспоминаниях об общении с ним.

Список опубликованных научных работ А.Л. Буданцева

1984. Буданцев А.Л., Фокина Г.А. Сем. *Сapnabaceae* Endl. — коноплевые, сем. *Urticaceae* Juss. — крапивные. — В кн.: Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства *Magnoliaceae* — *Limoniaceae*. Л.: Наука. С. 135–140.

1985. Буданцев А.Л. О возможности использования в качестве эфирномасличных растений некоторых видов рода *Dracocephalum* L. — В кн.: Основные направления научных исследований по интенсификации эфирномасличного производства/Всесоюзное научно-техническое совещание “Основные направления научных исследований по интенсификации эфирномасличного производства” (IV симпозиум по эфиромасличным



Будущий ученый
Future scientist



Выпускник школы
School graduate

растениям и маслам), 1–4 октября 1985 г.: Тезисы докладов и сообщений. Симферополь. Ч. 1. С. 96.

Шаварда А.Л., Буданцев А.Л. Химическая изменчивость терпеноидного состава змееголовника вонючего (*Dracocephalum foetidum* Bunge), произрастающего в МНР. — В кн.: Основные направления научных исследований по интенсификации эфирномасличного производства/Всесоюзное научно-техническое совещание “Основные направления научных исследований по интенсификации эфирномасличного производства” (IV симпозиум по эфиромасличным растениям и маслам), 1–4 октября 1985 г.: Тезисы докладов и сообщений. Симферополь. Ч. 2. С. 121–122.

Кузьмина Л.В., Кузнецова Г.А., Уличева Г.М., Богаткина В.Ф., Буданцев А.Л. и др. Ихтиотоксическая активность некоторых видов рода *Verbascum* L. отечественной флоры. — В кн.: Подготовка озер-питомников химическим методом. Л.: Промрыбвод. С. 29–37 (Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства: Сборник научных трудов. Вып. 234).

1986. Буданцев А.Л. Числа хромосом и некоторые вопросы систематики рода *Dracocephalum* (Lamiaceae). — Бот. журн. 71 (9): 1211–1217.

Буданцев А.Л., Буйко Р.А., Кузьмина Л.В. Сем. Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) — крестоцветные. — В кн.: Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование: Семейства Rauliaceae — Thymelaeaceae. Л.: Наука. С. 42–97.

Буданцев А.Л., Кузьмина Л.В. Обзор видов рода *Verbascum* L. Средней Азии и Казахстана. — Растит. ресурсы. 22 (2): 158–171.

Буданцев А.Л., Кузьмина Л.В., Уличева Г.М. О коровьяках Казахстана и возможности их использования в народном хозяйстве. — В кн.: Рациональное использование растительных ресурсов Казахстана. Алма-Ата: Наука. С. 35–37.

Буданцев А.Л., Телепова М.Н., Шаварда А.Л. О положении *D. nodulosum* Rupr. в системе рода *Dracocephalum* L. — В кн.: Хемосистематика и эволюционная биохимия высших растений: Тезисы докладов I Всесоюзного совещания. М. С. 37–38.

Буданцев А.Л. Некоторые спорные вопросы систематики и таксономии рода *Dracocephalum* L. — В кн.: Труды I молодежной конференции ботаников г. Ленинграда. Л. Ч. 1. С. 91–103. Деп. в ВИНТИ 23.06.1986. № 6847–886.

Буданцев А.Л., Шаварда А.Л. Химический состав и полезные свойства видов рода *Dracocephalum* L. флоры СССР. Сообщение 1. Содержание и состав эфирных масел. — Растит. ресурсы. 22 (4): 550–561.

Буданцев А.Л., Шаварда А.Л. Ботанико-географические особенности змееголовника узловатого (*Dracocephalum nodulosum* Rupr.) и состав его эфирного масла. — В кн.: Рациональное использование растительных ресурсов Казахстана: Сборник статей. Алма-Ата: Наука. С. 90–92.

1987. Буданцев А.Л. Система рода *Dracocephalum* (Lamiaceae). — Бот. журн. 72 (2): 260–267.

Буданцев А.Л. Новые таксоны рода *Dracocephalum* (Lamiaceae) из Монголии и Китая. — Бот. журн. 72 (1): 92–93.

Буданцев А.Л. Виды рода *Dracocephalum* L. флоры СССР (систематика, география, возможности использования). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л. 22 с.

Буданцев А.Л., Бакина Л.А. Род *Waldsteinia* Willd. — вальдштейния. — В кн.: Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Hydrangeaceae — Haloragaceae. Л.: Наука. С. 101–102.

Буданцев А.Л., Данчул Т.Ю. Роды *Fragaria* L. — земляника, *Geum* L. — гравилат, *Parageum* Nakai et Naga — лжегравилат. — В кн.: Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Hydrangeaceae — Haloragaceae. Л.: Наука. С. 47–51, 57.

Буданцев А.Л., Шаварда А.Л. Химический состав и полезные свойства видов *Dracocephalum* L. флоры СССР. Сообщение 2. — Растит. ресурсы. 23 (2): 287–295.

1988. Камелин Р.В., Губанов И.А., Дариймаа Ш., Буданцев А.Л., Гамболд Э. Новинки флоры Монгольской Даурии. — Бот. журн. 73 (10): 1483–1488.

Буданцев А.Л., Колалите М.Р. Особенности опушения листьев некоторых видов рода *Dracocephalum* L. — В кн.: Материалы научных трудов IV Всесоюзного симпозиума “Ультраструктура растений”. Киев. С. 53.

Буданцев А.Л., Медведев В.Н. Сем. Balsaminaceae — бальзаминовые. — В кн.: Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Rutaceae — Elaeagnaceae. Л.: Наука. С. 47–48.

Буданцев А.Л., Телепова М.Н., Шаварда А.Л., Колалите М.Р. Ультраструктура железистых волосков листа рода *Dracocephalum* L. в связи с синтезом терпенов. — В кн.: XIII Всесоюзная конференция по электронной микроскопии, г. Звенигород, октябрь 1988 г. М. С. 258.

1989. Буданцев А.Л. Конспект рода *Dracocephalum* L. (Lamiaceae), 1. — Новости сист. высш. раст. 26: 135–142.

Губанов И.А., Камелин Р.В., Буданцев А.Л., Гамболд Э., Дариймаа Ш. Новинки флоры Восточной Монголии. — Бот. журн. 74 (2): 255–267.

Камелин Р.В., Губанов И.А., Буданцев А.Л., Гамболд Э., Дариймаа Ш. Три новых рода сосудистых растений во флоре Монголии. — Бот. журн. 74 (9): 1355–1357.

1990. Буданцев А.Л. Систематика рода *Nepeta* L. (Lamiaceae). Виды секции *Schizocalyx* Rojark. — Новости сист. высш. раст. 27: 121–125.



Военнослужащий внутренних войск
Internal troop soldier

Буданцев А.Л. Конспект рода *Dracocephalum* L. (Lamiaceae), 2. — Новости сист. высш. раст. 27: 125–135.

Буданцев А.Л. Систематика рода *Nepeta* (Lamiaceae). Виды секции *Spicatae*. — Бот. журн. 75 (7): 1004–1013.

Губанов И.А., Камелин Р.В., Буданцев А.Л., Гамболд Э., Дариймаа Ш. Новые виды и роды растений для флоры Монголии и отдельных ее районов. — Бюл. Московск. общ. испыт. природы. Отдел биол. 95 (1): 117–123.

Камелин Р.В., Буданцев А.Л. К систематике *Lamium album* L. (Lamiaceae) — Новости сист. высш. раст. 27: 137–139.

Камелин Р.В., Буданцев А.Л. Обзор видов рода *Thymus* L. во флоре МНР. — Бюл. Моск. общ. испыт. природы. Отдел биол. 95 (3): 91–98.

Фокина Г.А., Буданцев А.Л. Иридоидоносные растения сем. Lamiaceae. Сообщение 1. Виды родов *Phlomis* L. и *Phlomoides* Moench. Сообщение I. — Растит. ресурсы. 26 (4): 550–555.

Шаварда А.Л., Телепова М.Н., Буданцев А.Л. Сравнительное изучение состава эфирных масел и ультраструктуры железистых волосков листа у некоторых видов р. *Dracocephalum* L. — Растит. ресурсы. 26 (3): 352–362.



В экспедиции по изучению флоры Псковской области. Слева направо: П.Ю. Колмаков (Витебский университет), А.Л. Буданцев, Г.Ю. Конечная, И.Г. Милевский (водитель).

In the expedition to study the flora of the Pskov Region. From left to right: P.Yu. Kolmakov (Vitebsk University), A.L. Budantsev, G.Yu. Konechnaya, I.G. Milevsky (driver).



Заседание редакционной коллегии “Ботанического журнала”
Meeting of the Editorial Board of the “Botanicheskiy Zhurnal”

1991. Буданцев А.Л. Обзор видов рода *Nepeta* (Lamiaceae). Секции *Capituliferae* и *Denudatae*. – Бот. журн. 76 (9): 1317–1322.

Буданцев А.Л. Обзор видов рода *Nepeta* (Lamiaceae). Секции *Macrostegiae* и *Setanepeta*. – Бот. журн. 76 (11): 1600–1607.

Буданцев А.Л., Фокина Г.А. Роды *Melittis* L. – кадило, *Mentha* L. – мята, *Molucella* L. – молюцелла, *Mosla* Buch.-Ham. ex Maxim. – мосла. – В кн.: Растительные ресурсы СССР: Цветковые расте-

ния, их химический состав, использование. Семейства Hippuridaceae – Lobeliaceae. СПб.: Наука. С. 50–55.

Буданцев А.Л., Шаварда А.Л. Роды *Dracocephalum* L. – змееголовник, *Marrubium* L. – шандра, *Melissa* L. – мята, *Micromeria* Benth. – микромерия, *Nepeta* L. – котовник. – В кн.: Растительные ресурсы СССР: Цветковые растения, их химический состав, использование. Семейства Hippuri-

daceae – Lobeliaceae. СПб.: Наука. С. 19–24, 47–50, 55–59.

1992. Буданцев А.Л. Обзор видов рода *Nepeta* (Lamiaceae). Секция *Nepeta*. – Бот. журн. 77 (1): 115–126.

Буданцев А.Л. Обзор видов рода *Nepeta* (Lamiaceae). Секции *Micranthae* и *Micronepeta*. – Бот. журн. 77 (6): 78–88.

Буданцев А.Л. Морфологические преобразования соцветий у видов рода *Nepeta* (Lamiaceae). – Бот. журн. 77 (7): 79–84.

Буданцев А.Л. Система и конспект рода *Lophanthus* (Lamiaceae). – Бот. журн. 77(9): 69–77.

Буданцев А.Л. Обзор видов рода *Nepeta* (Lamiaceae). Секция *Sparthonepeta*. – Бот. журн. 77 (10): 75–82.

Буданцев А.Л. Конспект трибы *Nepeteae* (Lamiaceae). Роды *Meehania*, *Glechoma*, *Drepanocaryum*, *Marmoritis* и *Hymenocrater*. – Бот. журн. 77 (12): 115–128.

Буданцев А.Л., Земскова Е.А., Семичева Т.Г. Числа хромосом родов трибы *Nepeteae* (Lamiaceae) и некоторые вопросы систематики. – Бот. журн. 77 (2): 13–24.

Буданцев А.Л., Земскова Е.А., Семичева Т.Г. Распределение основных чисел хромосом в трибе *Nepeteae* (Lamiaceae) и некоторые вопросы систематики. – В кн.: Третье совещание по кариологии растений: Тезисы докладов. СПб. С. 11–12.

Telepova M.N., Budantsev A.L., Shavarda A.L. Etude comparative de la sécrétion des terpenes par les éléments glandulaires foliaires chez différentes espèces du genre *Dracocephalum* L. (Labiatae). – Bull. Soc. Bot. France. Lettres bot. 139 (3): 247–264.

1993. Буданцев А.Л. Конспект рода *Nepeta* (Lamiaceae). – Бот. журн. 78 (1): 91–105.

Буданцев А.Л. Конспект трибы *Nepeteae* (Lamiaceae). Роды *Lophanthus*, *Dracocephalum*, *Cedronella*, *Schizonepeta* и *Agastache*. – Бот. журн. 78 (2): 106–115.

Буданцев А.Л. Особенности ультраструктуры поверхности плодов видов рода *Nepeta* (Lamiaceae). – Бот. журн. 78 (4): 80–87.

Буданцев А.Л. Особенности ультраструктуры поверхности плодов некоторых родов трибы *Nepeteae* (Lamiaceae). – Бот. журн. 78 (5): 100–108.

Буданцев А.Л. Триба *Nepeteae* Benth. семейства Lamiaceae Lindl. (систематика, география, возможности использования). Автореф. дис. ... докт. биол. наук. СПб. 33 с.

Чемесова И.И., Иинума М., Буданцев А.Л. Исследование флавоноидного состава *Scutellaria adenostegia*. – Химия прир. соедин. 1: 157–159.

Чемесова И.И., Иинума М., Буданцев А.Л. Флавоноиды *Scutellaria oxystegia* Juz. – Растит. ресурсы. 29 (4): 75–77.

1994. Чемесова И.И., Буданцев А.Л. Флавоноид из *Scutellaria phyllostachya* Juz. – Химия прир. соедин. 2: 287.

Budantsev A.L., Shavarda A.L., Medvedeva L.I., Medvedeva N.A. The role of the Labiatae in the vegetable resources of the USSR. – Lamiales Newsletter 3: 11–12.

1996. Буданцев А.Л. Основные направления развития ботанического ресурсоведения на современном этапе. – В кн.: Труды Первой всероссийской конференции по ботаническому ресурсоведению. 25–30 ноября 1996 г. СПб. С. 3–5.

Буданцев А.Л. [Рецензия]. F.E.M. Cook. Economic botany data collection standard. – Растит. ресурсы. 32 (3): 135–138.

Budantsev A.L., Phuong V.X. Fam. Verbenaceae. – В кн.: Конспект сосудистых растений флоры Вьетнама. СПб.: Мир и семья-95. С. 223–251.

1997. Буданцев А.Л. Первая всероссийская конференция по ботаническому ресурсоведению (Санкт-Петербург, 25–30 ноября 1996 г.). – Растит. ресурсы. 33 (2): 126–129.

Буданцев А.Л., Медведева Л.И. [Рецензия]. Е.Г. Валягина-Малютина. Лекарственные растения. – Растит. ресурсы. 33 (4): 141–143.

Budantsev A.L., Lobova T.A. Fruit morphology, anatomy and taxonomy of tribe *Nepeteae* (Labiatae). – Edinburgh J. Bot. 54 (2): 183–216.

1998. Буданцев А.Л. Конспект рода *Verbascum* (Scrophulariaceae) флоры Кавказа. – Бот. журн. 83 (7): 128–139.

Буданцев А.Л. Ботаническое ресурсоведение в России – достижения и перспективы. – В кн.: Проблемы ботаники на рубеже XX–XXI веков: Тезисы докладов, представленных II (X) съезду Русского ботанического общества (26–29 мая 1998 г., Санкт-Петербург). Т. 1. СПб.: БИН РАН. С. 330.

Буданцев А.Л., Мазная Е.А., Маркова Л.П., Медведева Н.А. Секция ботанического ресурсоведения на II (X) Делегатском съезде Русского ботанического общества в рамках международной конференции “Проблемы ботаники на рубеже XX–XXI веков” (Санкт-Петербург, 26–30 мая 1998 г.). – Растит. ресурсы. 34 (4): 112–115.

Буданцев А.Л., Маркова Л.П. Рудольф Владимирович Камелин (к 60-летию со дня рождения и 37-летию научной и педагогической деятельности). – Растит. ресурсы. 34 (4): 104–107.

Тропникова И.В., Буданцев А.Л., Зенкевич И.Г. Содержание и состав эфирных масел видов рода *Nepeta* L. – Растит. ресурсы. 34 (4): 84–103.

1999. Буданцев А.Л., Харитоновна Н.П. Ресурсоведение лекарственных растений: Методическое пособие к производственной практике для

студентов фармацевтического факультета. СПб.: Изд-во СПХФА. 87 с.¹

Тропникова И.В., Буданцев А.Л., Зенкевич И.Г., Потехина Т.С. Компонентный состав эфирных масел некоторых видов рода *Nepeta* L., выращиваемых в Ленинградской обл. и их антимикробная активность. — Растит. ресурсы. 35 (3): 1–10.

Тропникова И.В., Зенкевич И.Г., Буданцев А.Л. Компонентный состав эфирного масла *Nepeta cataria* L. var. *citriodora* Beck. и особенности его определения. — Растит. ресурсы. 35 (2): С. 64–69.

Budantsev A.L. The family Lamiaceae in Vietnam. — Komarovia. 1: 3–33.

2000. Березина В.С., Буданцев А.Л., Теслов Л.С. Химический состав видов рода *Lamium* L. s.l. — Растит. ресурсы. 36 (3): 122–132.

Буданцев А.Л., Аверьянов Л.В., Гельтман Д.В., Крупкина Л.И., Конечная Г.Ю., Сенников А.Н. Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка / Под ред. А.Л. Буданцева и Г.П. Яковлева. СПб.: СпецЛит; Изд-во СПХФА. 478 с.

Буданцев А.Л., Белодубровская Г.А. Основы экологии и охраны лекарственных растений: Конспект лекций. СПб.: Изд-во СПХФА. 96 с.

Буданцев А.Л., Лобова Т.А., Медведева Н.А. Сравнительная морфология и анатомия эремов некоторых видов рода *Teucrium* L. (Lamiaceae). — Бот. журн. 85 (2): 70–83.

2001. Белоногова Т.В., Буданцев А.Л., Горбунов А.Б., Елина Г.А., Зайцева Н.Л., Мазная Е.В., Михкиев А.И., Соколов П.Д., Тюлин С.Я., Черкасов А.Ф., Шуляковская Т.А., Юдина В.Ф. Основные понятия и термины ботанического ресурсосведения. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 105 с.

Буданцев А.Л. [Рецензия]. Selected medicinal plants in Vietnam. In 2 vols. Hanoi. Vol. 1 — 439 p., vol. 2. — 460 p. — Растит. ресурсы. 37 (1): 124–126.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е., Пастушенков Л.В., Саканян Е.И. Лекарственные растения — антигипоксанты. — Fito Ремедиум. 1 (1): 34–46.

2002. Буданцев А.Л., Березина В.С., Теслов Л.С. К вопросу о связи химического состава и фармакологических свойств водного настоя яснотки белой. — В кн.: Труды 67-й научной сессии КГМУ и Отделения медико-биологических наук Центрально-Черноземного научного центра РАМН. Курск: Курский государственный медицинский университет. Ч. 2. С. 71–72.

Буданцев А.Л., Березина В.С., Лесиовская Е.Е., Теслов Л.С. Фармакологическое изучение водного настоя травы яснотки белой. — В кн.: IX Рос-

сийский национальный конгресс “Человек и лекарство”, 8–12 апреля 2002 г. М.: Эхо. С. 580.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е., Пастушенков Л.В. Фитотерапия острых заболеваний верхних дыхательных путей. — Fito Ремедиум. 1 (2): 3–11.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е., Медведева Л.И., Мельникова Л.Ф., Саканян Е.И. Лекарственные растения, используемые при заболеваниях половой системы. — Fito Ремедиум. 3 (4): 22–29.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е., Пастушенков Л.В., Саканян Е.И., Медведева Л.И., Мельникова Л.Ф. Лекарственные растения для лечения респираторных заболеваний. — Fito Ремедиум. 1 (2): 31–43.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е., Пастушенков Л.В., Саканян Е.И., Медведева Л.И., Мельникова Л.Ф. Лекарственные растения, используемые при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. — Fito Ремедиум. 1 (2): 11–16.

Буданцев А.Л., Медведева Л.И. Куркума. — Fito Ремедиум. 1 (2): 66.

Буданцев А.Л., Медведева Л.И. Имбирь. — Fito Ремедиум. 1 (2): 33.

Буданцев А.Л., Медведева Л.И. Мускатный орех. — Fito Ремедиум. 3 (4): 58.

2003. Березина В.С., Пovyдыш М.Н., Теслов Л.С., Буданцев А.Л., Буданцев А.Л. Содержание и состав суммарных водорастворимых полисахаридных комплексов в надземной части *Lamium album* L. и *Galeobdolon luteum* Huds. — Растит. ресурсы. 39 (1): 69–76.

Буданцев А.Л. Некоторые морфометрические показатели и сырьевая фитомасса побегов и клонов *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. на севере Карельского перешейка (Ленинградская область). — Растит. ресурсы. 39 (4): 48–54.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е., Саканян Е.И., Медведева Л.И., Бахтина С.М., Дрожжина Е.В. Лекарственные растения для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта. — Fito Ремедиум. 1–2 (4–5): 46–56.

Буданцев А.Л., Медведева Л.И. Папайя. — Fito Ремедиум. 1–2 (4–5): 91.

2004. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Продукты вторичного метаболизма *Hypericum perforatum* L. и их биологическая активность. — Растит. ресурсы. 40 (3): 131–154.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е., Саканян Е.И. Лекарственные растения, применяемые для профилактики и лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей. — Fito Ремедиум. 6–9: 28–38.

Буданцев А.Л. Растительные ресурсы. — В кн. Большая Российская энциклопедия. Россия. М.: Большая Российская энциклопедия. С. 132–137.

¹ Переиздано в 2012 г. с незначительными изменениями.

Тюнникова Н.В., Буданцев А.Л., Шаварда А.Л. Основные биологически активные вещества видов рода *Galeopsis* L. — Растит. ресурсы. 40 (3): 154–171.

Harley R.M., Atkins S., Budantsev A.L., Cantino P.D., Conn B.J., Grayer R., Harkey M.M., de Kok R., Krestovskaja T., Morales L., Paton A.J., Ryding O., Upson T. Labiatae. — In: The families and genera of vascular plants / Ed. K. Kubitzki. Berlin, Heidelberg, New York: Springer. Vol. 7 / Ed. J.W. Kadereit. P. 167–276.

2005. Буданцев А.Л. Фундаментальные направления ботанического ресурсосведения и их развитие. — Растит. ресурсы. 41 (1): 3–26.

Буданцев А.Л. Оценка современного состояния ресурсов важнейших лекарственных и пищевых растений флоры России. — В кн.: Фундаментальные основы управления биологическими ресурсами: Сборник научных статей. М. С. 87–92.

Буданцев А.Л., Быкова О.П. Людмила Ивановна Медведева (к 50-летию научной деятельности). — Растит. ресурсы. 41 (3): 144–147.

Баландин С.А., Павлов В.Н., Буданцев А.Л. Памяти Ивана Алексеевича Губанова (14 I 1933–12 II 2005). — Растит. ресурсы. 41 (3): 155–164.

Буданцев А.Л., Покровская К.С. Оценка сырьевой продуктивности *Filipendula ulmaria* (Rosaceae) в Ленинградской и Псковской областях и возможность ее эмпирического прогноза. — Растит. ресурсы. 41 (2): 85–96.

Галушко В.В., Карелин О.Н., Ксенофонтов В.Н., Константинова Л.Н., Белодубровская Г.А., Буданцев А.Л., Клемпер А.В. Руководство к лабораторным работам по “Основам экологии и охраны природы”. СПб.: Изд-во СПХФА. 188 с.

2006. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Нафтохиноны видов флоры России и их биологическая активность. — Растит. ресурсы. 42 (4): 108–141.

Буданцев А.Л. Научно-обоснованные принципы поиска перспективных лекарственных растений. — В кн.: Материалы I (IX) Международной конференции молодых ботаников в Санкт-Петербурге. 21–26 мая 2006 г. СПб. С. 10–11.

Буданцев А.Л. Введение, Краткий очерк растительности Ленинградской области, Краткое руководство по определению растений, Сем. Limnaceae Ser. — кермековые, Rurolaceae Dumort. — грушанковые, Monotropaceae Nutt. — вертляницевые, Ericaceae Juss. — вересковые, Vacciniaceae S.F. Gray — брусничные, Gentianaceae Juss. — горечавковые, Menyanthaceae Dumort. — вахтовые, Arocinaceae Juss. — кутровые, Oleaceae Hoffmans. et Link — маслинные, Solanaceae Juss. — пасленовые, Convolvulaceae Juss. — вьюнковые, Cuscutaceae Dumort. — повиликовые, Polemoniaceae Juss. — синюховые, Hydrophyllaceae R. Br. — водо-

листниковые, Boraginaceae Juss. — бурачниковые, Scrophulariaceae Juss. — норичниковые, Orobanchaceae Vent. — заразиховые, Plantaginaceae Juss. — подорожниковые, Lentibulariaceae C. Rich. — пущычатковые. — В кн.: Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 7–26, 164, 172–181, 447–492.

Буданцев А.Л., Конечная Г.Ю., Крупкина Л.И. Ключ для определения семейств. — В кн.: Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области. М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 27–50.

2007. Буданцев А.Л. К 80-летию Лидии Павловны Марковой. — Растит. ресурсы. 43 (2): 125–127.

Буданцев А.Л. О некоторых терминах, связанных с биологической продуктивностью. — Растит. ресурсы. 43 (4): 119–124.

Буданцев А.Л. Губоцветные, девясил. — В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 8: Григорьев — Динамика. М.: Большая Российская энциклопедия. С. 126–127, 413.

2008. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Компонентный состав и биологическая активность *Humulus lupulus* (Cannabaceae): обзор результатов исследований последних десятилетий. — Растит. ресурсы. 44 (2): 132–154.

Буданцев А.Л. Желтушник, женьшень, жостер, живучка, зверобой, зубровка, иван-да-марья. — В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 10: Железное дерево — Излучение. М.: Большая российская энциклопедия. С. 22, 39, 45, 64, 338, 585, 634–635.

Буданцев А.Л. Иссоп. — В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 12: Исландия — Канцеляризм. М.: Большая российская энциклопедия. С. 95.

2009. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Сем. Tiliaceae Juss. — липовые. — В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 2: Семейства Actinidiaceae — Malvaceae, Euphorbiaceae — Haloragaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 132–133.

Буданцев А.Л. Кокаиновый куст, кола, колеус. — В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 14: Киреев — Конго. М.: Большая российская энциклопедия. С. 436, 457.

Данчул Т.Ю., Буданцев А.Л. Сем. Lythraceae Jaume — дербенниковые, Tetraceae Dumort. — рогульниковые. — В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 2: Семейства Actinidiaceae — Malvaceae, Euphorbiaceae — Haloragaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 247–248, 253–254.

Данчул Т.Ю., Шагова Л.И., Буданцев А.Л., Дорофеев В.И. Сем. Brassicaceae Burnett (Cruciferae Juss.) – крестоцветные. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 2: Семейства Actinidiaceae – Malvaceae, Euphorbiaceae – Haloragaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 95–130.

Повыдыш М.Н., Буданцев А.Л., Сем. Salicaceae Mirb. – ивовые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 2: Семейства Actinidiaceae – Malvaceae, Euphorbiaceae – Haloragaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 71–86.

Шаварда А.Л., Буданцев А.Л. Содержание и компонентный состав эфирного масла *Dracosephalum diversifolium* (Lamiaceae). – Растит. ресурсы. 45 (2): 63–76.

Шагова Л.И., Буданцев А.Л. Сем. Haloragaceae R. Br. – сланоягодниковые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 2. Семейства Actinidiaceae – Malvaceae, Euphorbiaceae – Haloragaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 254.

2010. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л., Орлова Т.А. Сем. Eleagnaceae Juss. – лоховые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3. Семейства Fabaceae – Ariaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 142–148.

Буданцев А.Л. Сем. Nitrariaceae Lindl. – солянковые, Aquifoliaceae Bartl. – падубовые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3. Семейства Fabaceae – Ariaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 106–107, 129–130.

Буданцев А.Л. Коровяк, котовник. – В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 15: Конго – Крещение. М.: Большая российская энциклопедия. С. 343, 512.

Данчул Т.Ю., Буданцев А.Л., Орлова Т.А. Сем. Santalaceae R. Br. – санталовые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3. Семейства Fabaceae – Ariaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 136.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л. Сем. Geraniaceae Juss. – гераниевые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3: Семейства Fabaceae – Ariaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 113–120.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л., Орлова Т.А. Сем. Balsaminaceae A. Rich. – бальзаминовые, Polygalaceae R. Br. – истодовые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3. Семейства Fabaceae – Ariaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 120–129.

Повыдыш М.Н., Буданцев А.Л., Орлова Т.А. Viscaceae Miers – омельовые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3. Семейства Fabaceae – Ariaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 136–139.

Шагова Л.И., Буданцев А.Л., Орлова Т.А. Сем. Celastraceae Lindl. – бересклетовые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3: Семейства Fabaceae – Ariaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 130–136.

2011. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Сем. Lamiaceae Lindl. (Labiatae Juss.) – яснотковые, губоцветные. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 4: Семейства Caprifoliaceae – Lobeliaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 177–288.

Буданцев А.Л. Мелисса. – В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 19: Маниковский – Меотиада. М.: Большая российская энциклопедия. С. 675–676.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л. Сем. Asclepiadaceae R. Br. – ластовневые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 4: Семейства Caprifoliaceae – Lobeliaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 70–77.

2012. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Роды *Achillea* L. – тысячелистник, *Adenostyles* Cass. – аденостилес, *Aster* L. – астра, *Centaurea* L. – василек, *Centipeda* Loug. – стоножка, *Cichorium* L. – цикорий, *Cirsium* Mill. – бодяк, *Conyza* Less. – кониза, *Dendranthema* (DC.) DesMoul. – дендрантема. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Том 5. Семейство Asteraceae (Compositae). Часть 1. Роды *Achillea* – *Doronicum*. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 11–23, 25, 103–105, 110–115, 125–137, 139–149, 151–152.

Беленовская Л.М., Буданцев А.Л., Коробков А.А. Род *Artemisia* L. – полынь. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и био-

логическая активность. Том 5. Семейство Asteraceae (Compositae). Часть 1. Роды *Achillea* – *Doronicum*. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 43–103.

Буданцев А.Л. Норичник, норичниковые. – В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 23: Николай Кузанский – Океан. М.: Большая российская энциклопедия. С. 323–324.

Буданцев А.Л., Лесиовская Е.Е. Розмариновая кислота: источники и биологическая активность. – Растит. ресурсы. 48 (3): 451–468.

2013. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Компонентный состав и биологическая активность видов рода *Polygonatum* (Convallariaceae) флоры России. – Растит. ресурсы 50(3): 458–497.

Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Роды *Echinops* L. – мордовник, *Erigeron* L. – мелкокопестник, *Eupatorium* L. – посконник, *Gnaphalium* L. – сушеница, *Helichrysum* Mill. – бессмертник, *Heteropappus* Less. – гетеропаппус, *Inula* L. – девясил, *Lepidothea* Nutt. – лепидотека, *Leuzea* DC. – левзея, *Ligularia* L. – бузульник, *Matricaria* L. – ромашка, *Neopallasia* Poljak. – неопалласия, *Omalotheca* Cass. – омалотека, *Onopordum* L. – татарник, *Petasites* Mill. – белокопытник, *Phalacrolooma* Cass. – тонколучник, *Ptarmica* Mill. – чихотник, *Pulicaria* Gaertn. – блошница, *Pyrethrum* Zinn – пиретрум, *Saussurea* L. – соссурея, горькуша, *Senecio* L. – крестовник, *Serratula* L. – серпуха, *Silybum* Adans. – расторопша, *Solidago* L. – золотарник, *Sonchus* L. – осот, *Tanacetum* L. – пижма, *Taraxacum* Wigg. – одуванчик, *Tussilago* L. – мать-и-мачеха, *Xanthium* L. – дурнишник. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Том 5. Семейство Asteraceae (Compositae). Часть 2. Роды Echinops – Youngia. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 11–18, 23–28, 30–39, 49–74, 77–92, 95–108, 110–128, 132–141.

Буданцев А.Л. Пачули. – В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 25: П – Пертурбационная функция. М.: Большая российская энциклопедия. С. 488.

Буданцев А.Л. Пимента, подофилл. – В кн.: Большая российская энциклопедия. [Т.] 26: Перу – Полуприцеп. М.: Большая российская энциклопедия. С. 216, 564.

Киричкова А.И., Буданцев А.Л., Громыко Д.В. Лев Юстианович Буданцев (1929–2012). – Бот. журн. 98 (9): 1180–1187.

Шаварда А.Л., Буданцев А.Л. Анализ эфирного масла *Dracocephalum oblongifolium* (Lamiaceae) с использованием полной двумерной хроматографии. – Растит. ресурсы. 49 (1): 107–117.

2014. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Сем. Melanthiaceae Bartsch ex Borkh. – мелантиевые,

Convallariaceae Horan. – ландышевые, Dioscoreaceae R. Br. – диоскорейные, Juncaceae Juss. – ситниковые, Araceae Juss. – ароидные, Thyphaceae Juss. – рогузовые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Том 6: Семейства Butomaceae – Typhaceae. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 27–35, 75–87, 92–95, 118–123, 173–181, 185–188.

2015. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л., Вторичные метаболиты плауновых (Lycopodiaceae s. str.) флоры России и их биологическая активность. – Растит. ресурсы. 51 (2): 259–300.

Буданцев А.Л. [Рецензия]. Федоров Н.И., Жигунова С.Н., Михайленко О.И. Методологические основы оптимизации ресурсного использования лекарственной флоры Южного Урала / Ин-т биологии УфимНЦ РАН. М.: Наука. 2013. 212 с. – Растит. ресурсы. 51 (1): 136–139.

Буданцев А.Л., Беленовская Л.М. *Adiantum capillus-veneris* (Adiantaceae): компонентный состав, использование в медицине, биологическая активность. – Растит. ресурсы. 51 (4): 584–611.

Буданцев А.Л., Шаварда А.Л., Медведева Н.А., Петрова Н.В., Леострин А.В. Содержание розмариновой кислоты в листьях некоторых видов семейства Lamiaceae и Boraginaceae. – Растит. ресурсы. 51 (1): 105–116.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л., Медведева Н.А., Шаварда А.Л. Сезонная динамика накопления кофейной, розмариновой, урсоловой и олеаноловой кислот в листьях *Prunella vulgaris* (Lamiaceae). – Растит. ресурсы. 51 (3): 420–426.

2016. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Сем. Lycopodiaceae Beauv. ex Mirb. – плауновые, Nuperziaceae Rothm – баранцовые, Selaginellaceae Willk. – плауноквые, Adiantaceae (C. Presl) Ching – адиантовые, Taxaceae S.F. Gray – тиссовые, Ephedraceae Dumort. – хвойниковые. – В кн.: Растительные ресурсы России: Компонентный состав и биологическая активность растений. Том 7: Отделы Lycopodiophyta – Gnetophyta. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 9–23, 125–134, 150–151.

Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Успехи в изучении компонентного состава и биологической активности *Selaginella tamariscina* (Selaginellaceae). – Растит. ресурсы. 52 (2): 177–201.

Беленовская Л.М., Данчул Т.Ю., Петрова Н.В., Шагова Л.И., Бобылева Н.С., Буданцев А.Л., Сем. Pipaceae. – В кн.: Растительные ресурсы России: Компонентный состав и биологическая активность растений. Том 7: Отделы Lycopodiophyta – Gnetophyta. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 75–125.

Буданцев А.Л. Рудольф Владимирович Камелин. Научное наследие. (Памяти учителя). — Бот. журн. 101 (6): 601–620.

Буданцев А.Л. Р.В. Камелин (эскизы к портрету учителя). — *Turczaninowia*. 19 (4): 32–39.

Буданцев А.Л. Рудольф Владимирович Камелин (1938–2016). — *Растит. ресурсы*. 52 (2): 312–316.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л., Медведева Н.А., Шаварда А.Л. Динамика содержания розмариновой кислоты в листьях *Prunella vulgaris* L. (Lamiaceae) в природе и эксперименте. — *Растит. ресурсы*. 52 (2): 295–303.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л., Медведева Н.А., Шаварда А.Л. Особенности содержания урсоловой и олеаноловой кислот у дикорастущей *Prunella vulgaris* (Lamiaceae) и выращенной в климатической камере. — *Химия растит. сырья* 1: 79–84.

2017. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Алкалоиды *Huperzia serrata* (Huperziaceae) и их биологическая активность. — *Растит. ресурсы*. 53 (1): 5–38.

2018. Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. Сем. Magnoliaceae Juss. — магнолиевые, Schizandraceae Blume — лимонниковые, Aristolochiaceae Juss. — кирказоновые, Nymphaeaceae Salisb. — кувшинковые, Nelumbonaceae Dumort. — лотосовые, Menispermaceae Juss. — луносемянниковые, Berberidaceae Juss. — барбарисовые, Myricaceae Blume — восковниковые, Juglandaceae A. Rich. ex Kunth — ореховые, Ulmaceae Mirb. — вязовые, Urticaceae Juss. — крапивные. — В кн.: *Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Дополнения к 1 тому*. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК. С. 8–15, 17–31, 68–72, 157–172, 182–185.

Беленовская Л.М., Буданцев А.Л. *Juglans mandshurica* (Juglandaceae): компонентный состав и биологическая активность. — *Растит. ресурсы*. 54 (3): 307–346.

Беленовская Л.М., Буданцев А.Л., Битюкова Н.В. *Gynostemma pentaphyllum* (Cucurbitaceae): компонентный состав и биологическая активность. — *Растит. ресурсы*. 54 (4): 443–495.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л., Медведева Н.А., Сазанова К.В., Шаварда А.Л. Метаболомные изменения на разных стадиях онтогенеза *Prunella vulgaris* (Lamiaceae) в природе и в условиях эксперимента. — *Растит. ресурсы*. 54 (1): 105–119.

2019. Буданцев А.Л., Беленовская Л.М., Битюкова Н.В. Успехи в изучении компонентного состава и биологической активности *Sanguisorba officinalis* (Rosaceae). — *Растит. ресурсы*. 55 (3): 293–316.

Буданцев А.Л. Идеи М.Г. Попова в трудах Р.В. Камелина. — *Бот. журн.* 104 (11–12): 1792–1801.

2020. Буданцев А.Л. Роль Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН в формировании и развитии ботанического ресурсоведения. — *Растит. ресурсы*. 56 (1): 66–96.

Буданцев А.Л., Беленовская Л.М., Битюкова Н.В. Компонентный состав и биологическая активность *Crataegus pinnatifida* (Rosaceae) (обзор). — *Химия растит. сырья*. 4: 31–58.

2021. Буданцев А.Л., Беленовская Л.М. Вторичные метаболиты и фармакологические свойства *Agrimonia pilosa* (Rosaceae). — *Растит. ресурсы*. 57 (4): 291–307.

Буданцев А.Л., Приходько В.А., Варганова И.В., Оковитый С.В. Биологическая активность *Hupericum perforatum* L. (Hypericaceae): обзор. — *Фармация и фармакология*. 9 (1): 17–31.

Петрова Н.В., Буданцев А.Л. *Viscum coloratum* (Santalaceae) — компонентный состав и биологическая активность. — *Растит. мир Азиатской России*. 1 (41): 34–53.

Petrova N.V., Budantsev A.L., Telitsyna I.V., Shvanova V.V. *Polygala sibirica* L. (Polygalaceae): component composition and possibilities of using. — *Chem. Sustainable Devel.* 29: 460–471.

Монографии и тома многотомных изданий, вышедшие под редакцией А.Л. Буданцева

Растительные ресурсы России и сопредельных государств / Отв. ред. А.Л. Буданцев. Ч. 1: Семейства Lycopodiaceae — Ephemerales; Ч. 2: Дополнения к 1–7 томам. СПб.: Мир и семья-95, 1996. 571 с.

Иллюстрированный определитель растений Карельского перешейка / Под ред. А.Л. Буданцева и Г.П. Яковлева. СПб.: СпецЛит; Издательство СПХФА, 2000. 478 с.

Дикорастущие полезные растения России / Отв. ред. А.Л. Буданцев, Е.Е. Лесиовская. СПб.: Издательство СПХФА, 2001. 663 с.

Иллюстрированный определитель растений Ленинградской области / Под ред. А.Л. Буданцева и Г.П. Яковлева. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 799 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 1: Семейства Magnoliaceae — Juglandaceae, Moraceae, Cannabaceae, Urticaceae / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 421 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 2: Семейства Astinidiaceae — Malvaceae, Euphorbiaceae — Haloraga-

сеae / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. 513 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 3: Семейства Fabaceae – Apiaceae / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2010. 601 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Т. 4: Семейства Saprotaliaceae – Campanulaceae / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2011. 630 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Том 5: Семейство Asteraceae (Compositae). Часть 1: Роды *Achillea* – *Doronicum* / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. 317 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Том 5: Семейство As-

teraceae (Compositae). Часть 2: Роды *Echinops* – *Youngia* / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2013. 312 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Том 6: Семейства Vitaceae – Turpaseae / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2014. 391 с.

Растительные ресурсы России: Компонентный состав и биологическая активность растений. Том 7: Отделы Lycoperidophyta – Gnetophyta / Отв. ред. А.Л. Буданцев. – СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2016. 333 с.

Буданцев Л.Ю. Избранные труды / Сост. А.Л. Буданцев. СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2017. 509 с.

Растительные ресурсы России: Дикорастущие цветковые растения, их компонентный состав и биологическая активность. Дополнения к 1 тому / Отв. ред. А.Л. Буданцев. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2018. 409 с.

ANDREY LVOVICH BUDANTSEV (1957–2021): IN MEMORIAM

D. V. Geltman^{a,#} and N. A. Medvedeva^{a,##}

^a Komarov Botanical Institute of RAS
Prof. Popov Str., 2, St. Petersburg, 197376, Russia

[#]e-mail: geltman@binran.ru

^{##}e-mail: medvedeva@binran.ru