
ИСТОРИЯ НАУКИ

**БОРИС НИКОЛАЕВИЧ ГОЛОВКИН (1934–2011) –
БОТАНИК, ЦВЕТОВОД И ПОПУЛЯРИЗАТОР НАУКИ**

© 2024 г. Е. А. Боровичев¹, *, Л. Л. Виравча¹, Г. Л. Коломейцева²

¹Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина, ФИЦ КНЦ РАН
Академгородок, 18а, Апатиты, Мурманская обл., 184209, Россия,

²Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН
ул. Ботаническая, 4, Москва, 127276, Россия

*e-mail: e.borovichev@ksc.ru

Поступила в редакцию 25.07.2024 г.

Получена после доработки 10.08.2024 г.

Принята к публикации 13.08.2024 г.

Статья посвящена 90-летию выдающегося отечественного ботаника-энциклопедиста, профессора, доктора биологических наук Бориса Николаевича Головкина. Представлены основные вехи его биографии, обзор научной и научно-популярной деятельности. Статья построена на опубликованных работах Головкина, личных воспоминаниях авторов и архивных материалах.

Ключевые слова: Борис Николаевич Головкин, интродукция растений, популяризация ботаники, цветоводство, юбилей

DOI: 10.31857/S0006813624080072, **EDN:** PAWSZO



Борис Николаевич Головкин

Boris Nikolaevich Golovkin

22 августа 2024 г. исполнилось бы 90 лет выдающемуся отечественному ботанику-энциклопедисту, доктору биологических наук, профессору Борису Николаевичу Головкину. Он обладал очень широким научным кругозором от интродукции растений в условия Заполярья до практического использования растений тропиков и субтропиков в медицинских целях и без устали занимался популяризацией знаний о растениях. За свою жизнь он успел много сделать как в науке, так и в популяризации ботанических знаний, но, к сожалению, о нем опубликовано всего лишь небольшой некролог (Kolobov, Kolomeitseva, 2012). Настоящая статья призвана восполнить этот пробел.

Борис Николаевич родился в Москве в 1934 г. в семье служащих. Его отец, Николай Николаевич, до войны работал технологом института ЦНИИТМаш, погиб на фронте в ноябре 1943 г. Мать, Лидия Петровна, работала библиотекарем научной библиотеки им. Горького МГУ. Когда началась война, Борису было всего 6 лет, его младшему брату Саше — 3 года. Александр Николаевич впоследствии тоже окончил МГУ и стал выдающимся орнитологом. Семья жила напротив Кремля, возле Театра эстрады. Лидия Петровна во время войны сдавала кровь, чтобы принести детям донорский паек; сеяла под окнами полутораэтного домика морковку (никто не смел красть у вдовы).

В 1952 г. Борис окончил среднюю школу № 12 и поступил на первый курс биолого-почвенного факультета Московского государственного университета. Со второго курса университета Борис Николаевич проходил производственную практику в Полярно-альпийском ботаническом саду Кольского филиала АН СССР (ныне Полярно-альпийский ботанический сад-институт им. Н.А. Аврорина Кольского научного центра РАН). Окончив в 1957 г. кафедру геоботаники, он по направлению переехал работать в ПАБС, сначала в должности старшего лаборанта, затем младшего научного сотрудника.

Борис Николаевич начал свою научную работу под непосредственным руководством классика отечественной интродукции Н.А. Аврорина, что позволило ему впоследствии стать одним из ведущих специалистов в области интродукции и акклиматизации растений в России. Предметом его исследований стали особенности роста

и развития травянистых растений, переселенных в Кольскую Субарктику из разных регионов Земли. Одной из первых работ стали трехлетние (1956–1958) наблюдения за способностью интродуцированных растений возобновляться самосевом (Golovkin, 1961). Способность давать самосев была выявлена у 124 видов. Это направление в дальнейшем получило развитие в работах Г.Н. Андреева, М.Н. Костоломова и Г.А. Зуевой (Костровой) (Andreev et al., 1977; Andreev, Zueva, 1983; 1990).

В 1963 г. Борис Николаевич защитил кандидатскую диссертацию “Интродукция луковичных геофитов в условиях Субарктики”. Ему удалось зафиксировать изменения, происходящие с растениями в новых условиях обитания: изменения в числе метамерных частей, форме и размерах листьев и листочков околоцветника, окраске околоцветника и тычинок, тератологические изменения генеративных органов, а также выявить закономерности интродукции луковичных растений в условиях Субарктики. За критерий приживаемости растений была взята способность закладывать почки возобновления в новых условиях (Golovkin, 1963, 1965, 1966a, 1967a).

Важным результатом работы по изучению особенностей роста, развития и закономерностей приживаемости растений, переселенных в Заполярье, явился аннотированный перечень испытанных травянистых растений открытого грунта на интродукционных питомниках Полярно-альпийского ботанического сада за первые 25 лет его существования (1932–1956) (Avrogin et al., 1964). Изучение жизненных форм травянистых интродуцентов позволило выявить характерные для них типы развития дициклических побегов и сделать выводы об основных направлениях естественного отбора у переселенных на Север травянистых растений (Golovkin, 1963, 1966b, 1967b, 1969, 1970, 1973a, в, 1974b, 1976, 1979). В 1968–1977 гг. Б.Н. Головкин работал заведующим лабораторией интродукции растений.

Чтобы показать озеленительный ассортимент для гостей ботанического сада и обеспечивать семенами всех желающих, Борис Николаевич инициировал и участвовал в создании семенного питомника. По его инициативе также появилась альпийская горка, где собраны растения различных горных регионов.

Результаты почти двадцатилетних исследований обобщены в докторской диссертации “Основные закономерности поведения травянистых многолетников, переселенных в районы Субарктики” (Golovkin, 1974a). Борису Николаевичу удалось выявить особенности морфогенеза надземных побегов и подземных органов возобновления, а также прохождения фенофаз травянистых растений, продолжительность жизни растений и их отдельных органов, влияние особенностей полярного лета (полярного дня) на биологию интродуцентов.

Большое внимание он уделял значению жизненных форм и широты ареала растений для оценки возможности интродукции на Север представителей отдельных систематических групп растений. Анализ этих особенностей, проведенный с применением методов математической статистики, позволил создать модель своего рода “идеального интродуцента”, в котором сочетались все адаптационные возможности растений, успешно прошедших интродукционные испытания. Особо его интересовало изучение характеристик поведения растений в зависимости от погодных условий разных лет.

Важной частью научной деятельности Бориса Николаевича был ее прикладной аспект. В частности, он участвовал в работах по внедрению красивоцветущих интродуцентов разных жизненных форм в ассортимент озеленительных посадок населенных пунктов Мурманской области (Avrorin, Golovkin, 1972; Andreev, Golovkin, 1962, 1975; Andreev et al., 1976; Golovkin, 1967b, 1972b, 1973b). В 1965–1967 гг. участвовал в исследованиях по теме “Озеленительный ассортимент растений для промышленных предприятий Мурманской области (на примере АНОФ-2)”. В 1970–1975 гг. под его руководством выполнялась тема “Научные основы озеленения промышленных предприятий и общественно-бытовых помещений в условиях Крайнего Севера”.

В 1977 г. вместе с семьей Борис Николаевич переехал в Москву. С 1978 по 1980 г. работал заведующим филиалом Ботанического сада МГУ им. М.В. Ломоносова “Аптекарский огород”. С 1980 по 1984 г. он заведовал кафедрой ботаники, физиологии растений и агробиотехнологии аграрного факультета РУДН (Kuznetsov et al., 2011), где ему было присвоено звание профессора по кафедре.

В 1984 г. Борис Николаевич перешел на работу в Главный ботанический сад АН СССР на должность заведующего отделом тропических и субтропических растений (1984–2004), в 1988–1992 гг. он совмещал заведование отделом с должностью заместителя директора по научной работе, а по достижении 70-летнего возраста был переведен на должность главного научного сотрудника и продолжил активно работать над скринингом лекарственных растений еще несколько лет.

За время его двадцатилетнего руководства не самым простым отделом Главного ботанического сада произошла смена эпох — благословенное для Академии наук советское время сменилось перестройкой с резким уменьшением материального обеспечения и сокращением технического персонала. Готовившееся строительство Новой оранжереи, к разработке концепции которой Борис Николаевич приложил много усилий, было заморожено на неопределенный срок. Из-за отсутствия регулярного ремонта начались сбои в работе оборудования старой Фондовой оранжереи — поломки насосов в котельной, отключение электроснабжения, а значит, и отопления, в том числе, и в зимнее время. Борису Николаевичу удалось сплотить вокруг себя коллектив отдела. Здесь им и в соавторстве подготовлено несколько важных статей и изданий (Golovkin, 1991a, б, 1994; Golovkin, Kolomeitseva, 2007; Golovkin et al., 2010). Сотрудники отдела вспоминают зимние ночные звонки с сообщением об очередной аварии в котельной и как они съезжались и жгли костры прямо в оранжереях, чтобы хоть как-то уберечь тропические растения от гибели. Сохранилась старая фотография примерно 1987 г., где коллектив отдела празднует День ботаника, который появился по инициативе Бориса Николаевича.

В конце 1990-х гг. его увлекают исследования в области медицинской ботаники (Golovkin, 1996, 2004, 2006; Golovkin et al., 2002): он создает базу данных мировых ресурсов лекарственных растений. Эта работа вылилась в трехтомный справочник “Биологически активные вещества растительного происхождения” (Golovkin et al., 2002, 2001). Уже после смерти Бориса Николаевича вышла книга, подводящая некоторый итог этому этапу его научной деятельности — “Медицинская ботаника” (Golovkin et al., 2019). Эту работу завершили его ученики. Книга основывается

на собранной авторами информации о почти 12000 видах высших растений, водорослей, грибов и лишайников с известной биологической активностью, а также о 1500 биологически активных соединениях, встречающихся в 6500 видах растений.

Борис Николаевич был сам настоящим “ботаническим человеком” — активно участвовал в жизни Совета ботанических садов, говорил о необходимости сохранения редких и исчезающих видов растений Крайнего севера и высокогорий путем культивирования их в ботанических садах (Andreev, Golovkin, 1978), изучал и популяризовал историю интродукции в ботанических садах (Golovkin, 1981, 2003). Участвовал в работе над коллективной монографией “Флора Москвы” (Varlygina et al., 2007).

Этапной работой в научном творчестве Бориса Николаевича стала книга “Культигенный ареал растений” (Golovkin, 1988), где он на большом фактическом материале рассматривает основные закономерности формирования ареала, возникшего вне пределов естественного распространения вида и непосредственно связанного с культивированием растений. Эта работа до сих пор актуальна и используется при моделировании и прогнозе последствий неконтролируемого распространения натурализующихся интродуцентов. Очень интересна оригинальная методика проведения интродукционного районирования.

Признание и уважение Борису Николаевичу принесли более 160 опубликованных работ, из них около 30 монографий и научно-популярных книг (не считая переизданий), среди которых “История интродукции растений в ботанических садах” (Golovkin, 1981), “Роль интродукции в сохранении генофонда редких и исчезающих видов растений” (Rol'..., 1984) и многие другие.

Будучи талантливым популяризатором науки, Борис Николаевич всю жизнь щедро делился своими знаниями и опытом со всеми, кто его окружал. Он автор научно-популярных книг, которые зародили интерес и привели в науку несколько поколений ботаников. Его “О чем говорят названия растений” (Golovkin, 1986), “Самые-самые...: Рассказы о рекордах растительного мира” (Golovkin, 1982), “Чудеса живой природы” (Golovkin, Minin, 2001) и “1000 поразительных фактов из жизни растений” (Golovkin, 2001) выдержали несколько переизданий. Он участвовал

в написании большого количества ботанических энциклопедий и словарей. Книга “По дедовским рецептам: (русский народный опыт бытового использования растений)” (Golovkin, 1990) является одним из немногих примеров отечественного этноботанического исследования, написанного в научно-популярной форме очень живым языком. Впоследствии вышла книга “Исконно русская кухня. Рецепты, обычаи, традиции” (Golovkin, 2007), где эта тема была несколько расширена.

В 1980-е гг. Борис Николаевич — постоянный участник учебной телепрограммы “Ботаника”, автор книги для внеклассного чтения для учащихся 5–6 классов “Рассказы о растениях-переселенцах” (Golovkin, 1984). Его перу принадлежит несколько энциклопедий, в частности из серии “Я познаю мир” (Golovkin et al., 2006). Предвосхитив моду на научно-популярные издания по цветоводству, им были подготовлены справочники для цветоводов: “Декоративные растения СССР” (Golovkin et al., 1986), “Комнатные растения: справочник. Книга для любителей-цветоводов” (Golovkin et al., 1989), “Энциклопедия комнатного цветоводства” (Golovkin, 1993, Encyclopedia..., 2001), “Все о комнатных растениях” (Golovkin et al., 2001, 2002, 2003, 2004), “Аквилегия” (Golovkin, 2001), “Большая иллюстрированная энциклопедия комнатных растений” (Gapon et al., 2008), “Атлас комнатных растений” (Gapon et al., 2009), “Самая полная энциклопедия комнатных растений” (Gapon et al., 2012; Popova et al., 2012). Несколько книг были посвящены “самым-самым” комнатным растениям: “100 лучших цветущих комнатных растений” (Golovkin, Golovkina, 2005), “120 лучших пестролистных комнатных растений” (Golovkin, Schakhova, 2005), “50 лучших неприхотливых комнатных растений” (Golovkin, Golovkina, 2006). Первым печатным проектом, осуществленным Борисом Николаевичем вместе с сотрудниками отдела тропических и субтропических растений, стало создание коллективной монографии “Энциклопедия комнатного цветоводства” (1993), в которой приведены описания и даны практические рекомендации по агротехнике многих таксонов тропических и субтропических растений, содержащихся в коллекциях Фондовой оранжереи ГБС РАН. Борис Николаевич мог очень просто и увлекательно рассказать о самых сложных феноменах из жизни растений, он умело сочетал

самые современные научные исследования и факты из истории биологии, и сказки, легенды и мифы. Им же был подготовлен англо-русский и русско-английский словарь по ландшафтному дизайну и декоративному садоводству (Golovkin, 2008).

Доклады Бориса Николаевича на конференциях и совещаниях вызывали неизменный интерес аудитории, привлекали внимание и часто становились основой для сотрудничества со специалистами из разных учреждений. В эпоху “Железного занавеса” он относительно часто выезжал за рубеж. В 1972 г. участвовал в Международной выставке по цветоводству “Флорида 72” в Нидерландах. В августе-сентябре 1976 г. он принимал участие в Советско-Американской экспедиции по проведению ботанических исследований и сбору материалов по методам сохранения видов флоры, находящихся под угрозой исчезновения. Программа поездки предполагала ознакомление со структурой и разнообразием природных растительных сообществ, характерных для обитания редких видов, сбор образцов для посадки, знакомство с интродукционными коллекциями ряда ботанических садов и арборетумов для последующего обмена семенным и посадочным материалом. Район работы был выбран не случайно. Северо-восток США (Аппалачи, Адиронские горы и прилегающие равнины) относятся к области умеренно-широколиственных лесов.

Борис Николаевич много раз принимал участие в экспедиционных поездках по сбору семян и растений для переселения их в условия Заполярья. Первая его поездка состоялась в 1958 г. в Кишинев (Молдавия). В 1959 г. он собирал посадочный и посевной материал в Астрахани и Ялте. В 1961 г. совместно с Г.Н. Андреевым он совершил экспедиционную поездку в Кара-Калу (Копет-Даг). Несколько раз Борис Николаевич посетил Алтай: в 1964 г. совместно с Л.А. Шавровым, в 1969 г. — возглавил отряд из шести сотрудников Сада (Г.Н. Андреев, А.П. Горелова, М.Л. Раменская, З.Г. Улле, Л.А. Шавров). Неоднократно сотрудники лаборатории и Ботанического сада под его руководством посещали Кавказ: 1966 г. — Нальчик, Кисловодск, Железноводск, 1971 г. — Бакуриани, 1974 г. — Теберда, 1975 г. — Кабардино-Балкарская АССР и Ставропольский край. В 1967 г. совместно с Н.М. Александровой, М.Л. Раменской и Л.А. Шавровым он побывал на Сахалине и Курильских островах.

Под руководством Бориса Николаевича защищены четыре кандидатских и одна докторская диссертации: Л.Л. Виравча “Семенное размножение некоторых интродуцированных на север травянистых многолетников” (1983), А.С. Петрова “Структура и формирование побеговой системы видов рода *Dendrobium* Sw. (Orchidaceae Juss.)” (1988), Г.Л. Залукаева “Особенности онтогенеза тропических и субтропических орхидей в оранжерейной культуре” (1990), И.А. Трофимова “Биоморфологическая характеристика интродуцируемых видов семейства Acanthaceae Juss. s.l.” (1995) и Г.Л. Коломейцева “Морфо-экологические особенности адаптации тропических орхидных при интродукции” (2006).

Борис Николаевич был инициатором создания и первым председателем Кольского (ныне Мурманского) отделения Всесоюзного Ботанического общества (ныне Русское Ботаническое общество — РБО). Оно было организовано в июне 1963 г. группой энтузиастов. Отделение вело активную работу по популяризации ботанических знаний. По инициативе Бориса Николаевича начали проводить выставки срезочных растений на территории сада и в Кировске. После переезда Б.Н. Головкина в Москву руководителем отделения была избрана кандидат биологических наук Людмила Моисеевна Лукьянова.

Важными аспектами научной и общественной деятельности Бориса Николаевича были редактирование научных изданий, членство в редколлегиях научных журналов, в ученых советах ПАБСИ, ГБС РАН, консультирование и др. В 1970 г., еще во время работы в ПАБСИ, он был награжден медалью “За доблестный труд” за разработку озеленительного ассортимента растений для промышленных предприятий Мурманской области и его внедрение. За работу над коллективной монографией “Флора Москвы” Борис Николаевич был удостоен премии правительства Москвы в области охраны окружающей среды за 2008 г.

У Бориса Николаевича была счастливая семья, вместе с женой Галиной Васильевной они воспитали замечательных детей. Его дочь, Екатерина Борисовна, отучилась на театрального звукооператора, ее дети — Илья стал аквариумистом, а Дарья — ландшафтным дизайнером; сын — Александр Борисович стал архитектором, а его сын пошел по стопам отца.

Невозможно не сказать о личных качествах Бориса Николаевича. Он всегда был вместе с коллективом подразделений, которыми руководил. Закладка компостных куч, борьба с борщевиком, создание новых экспозиций, фенологические наблюдения — все эти работы проводились при его непосредственном участии. Своим примером он учил молодежь, как нужно работать, если выбрал профессию ботаника. Молодых специалистов Борис Николаевич учил работать с полученным материалом: правильно обрабатывать данные, должным образом представлять полученные результаты в статьях. Порой он просто переписывал статьи заново, особенно когда его ученики делали первые шаги в науке. При этом он всегда отказывался от соавторства. Считал, что опыт поставлен не им, а он, как руководитель, обязан научить своих учеников правильно писать и оформлять свои работы. Борис Николаевич всегда говорил, что к слову нужно относиться бережно и сам всегда следовал этому завету.

Энциклопедические знания Бориса Николаевича были востребованы не только в науке. Однажды он послал на программу “Что? Где? Когда?” плод лотоса, а знатоки не смогли ответить на этот вопрос. Результат — книга из серии ЖЗЛ. В базе данных вопросов “Что? Где? Когда?” есть несколько вопросов, основанных на его книгах. Например, в книге Бориса Головкина “О чем говорят названия растений” есть глава, в которой рассказывается о проблеме создания общей номенклатуры. Ее название — “АЛЬФА ботаников”. Назовите АЛЬФУ двумя словами”. Ответом оказалась Вавилонская башня. Действительно, Борис Николаевич в своей книге отсылает к мифу о вавилонской башне, рассказывая о создании ботанической номенклатуры, где из-за различия языков у ученых возникали разночтения.

Борис Николаевич был чрезвычайно скромным человеком. В Интернете можно найти всего один его портрет с сильно увеличенной фотографией, возможно, из какого-то документа. Зато от обложек написанных им книг в различных поисковых системах просто рябит в глазах. Примечателен такой факт: когда для галереи памяти выдающихся ученых ГБС РАН делали портрет Бориса Николаевича, нигде не нашли ни одной его фотографии со строгим лицом и в костюме. В результате взяли фотографию, где он улыбается, воротник рубашки расстегнут, а рукава закатаны,

и, с помощью фоторедактора, заменили одежду на официальный костюм с галстуком.

Борис Николаевич умер 22 сентября 2011 г., похоронен в Москве на Перепеченском кладбище. Все, кому довелось работать под руководством Бориса Николаевича, вспоминают его с большой теплотой как мягкого и доброжелательного человека, справедливого руководителя, увлеченного своим делом ученого и благодарны судьбе за то, что довелось работать вместе с ним, читать его статьи и книги. В небольшом очерке сложно охватить все стороны творческой и жизненной личности Б.Н. Головкина. Мы надеемся, что юбилей этого выдающегося ботаника и популяризатора науки привлечет интерес к его научному наследию.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы признательны семье Б.Н. Головкина за предоставленные малоизвестные сведения о его биографии. Работа Г.Л. Коломийцевой выполнена в рамках темы ГЗ ГБС РАН № 123120600006-9 “Репродуктивная биология, сравнительная морфология и структурная эволюция в ключевых группах семенных растений”.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- [Andreev et al.] Андреев Г.Н., Головкин Б.Н., Казаков Л.А. 1976. Озеленительно-климатическое районирование Мурманской области. — Зеленое строительство на Кольском Севере. Апатиты. С. 20–27.
- [Andreev et al.] Андреев Г.Н., Костоломов М.Н., Кострова Г.А. 1977. Натурализация интродуцированных растений в Полярно-альпийском ботаническом саду. — Охрана ботанических объектов на Крайнем Севере. Апатиты. С. 101–115.
- [Andreev, Golovkin] Андреев Г.Н., Головкин Б.Н. 1962. Новые декоративные многолетники для Мурманской области. — Декоративные растения и озеленение Крайнего Севера СССР. М.—Л. С. 79–86.
- [Andreev, Golovkin] Андреев Г.Н., Головкин Б.Н. 1975. История создания и перспективы использования ассортимента озеленительных растений для Мурманской области. — Флористические исследования и зеленое строительство на Кольском полуострове. Апатиты. С. 73–87.
- [Andreev, Golovkin] Андреев Г.Н., Головкин Б.Н. 1978. Интродукция как метод сохранения редких и исчезающих видов растений Крайнего Севера и высокогорий. — Бюллетень Главного ботанического сада. 109: 3–6.
- [Andreev, Zueva] Андреев Г.Н., Зуева Г.А. 1983. О натурализации интродуцированных растений в лесах

- Крайнего Севера. — Тез. докл. VII делегатского съезда Всесоюзного ботанического общества (Донецк, 11–14 мая 1983 г.). Л. С. 383–384.
- [Andreev, Zueva] Андреев Г.Н., Зуева Г.А. 1990. Натурализация интродуцированных растений на Кольском Севере. Апатиты. 122 с.
- [Avrorin et al.] Аврорин Н.А., Андреев Г.Н., Головкин Б.Н., Кальнин А.А. 1964. Результаты интродукции травянистых растений в 1932–1956 гг. — Переселение растений на Полярный Север. Ч. 1. 500 с.
- [Avrorin, Golovkin] Аврорин Н.А., Головкин Б.Н. 1972. Дикорастущие декоративные растения в культуре на Крайнем Севере. — Растения природной флоры Сибири для зеленого строительства. Новосибирск. С. 14–20.
- [Encyclopedia...] Энциклопедия комнатного цветоводства. 2001. М. 296 с.
- [Garon et al.] Гапон В.Н., Горбатовский В. В., Головкин Б.Н. и др. 2012. Самая полная энциклопедия комнатных растений. М.: Астрель. 648 с.
- [Garon et al.] Гапон В.Н., Горбатовский В.В., Головкин Б.Н. и др. 2008. Большая иллюстрированная энциклопедия комнатных растений. М. 192 с.
- [Garon et al.] Гапон В.Н., Горбатовский В.В., Головкин Б.Н. и др. 2009. Атлас комнатных растений. М. 192 с.
- [Golovkin et al.] Головкин Б.Н., Демидов А.С., Кузьмин З.Е., Золкин С.Ю., Коломейцева Г.Л. 2010. Формирование коллекционных фондов тропических и субтропических растений. — История науки и техники. 5: 22–27.
- [Golovkin et al.] Головкин Б.Н., Золкин С.Ю., Трофимова И.А. 2019. Медицинская ботаника. М. 326 с.
- [Golovkin et al.] Головкин Б.Н., Колобов Е.С., Костюченко Л.П. 2001, 2002, 2003, 2004. Все о комнатных растениях. М. 368 с.
- [Golovkin et al.] Головкин Б.Н., Мазуренко М.Т., Черныш И.В. 2006. Я познаю мир. Загадочные растения. М. 398 с.
- [Golovkin et al.] Головкин Б.Н., Руденская Р.Н., Трофимова И.А., Шретер А.И. 2002. Биологически-активные вещества растительного происхождения. В 3 т. М.
- [Golovkin et al.] Головкин Б.Н., Чеканова В.Н., Шахова Г.И. и др. 1989. Комнатные растения. Справочник. Книга для любителей цветоводов. М. 431 с.
- [Golovkin, Andreev] Головкин Б.Н., Андреев Г.Н. 1963. Повторное цветение интродуцированных растений. — Бот. журн. 48: (1): 113–118.
- [Golovkin, Golovkina] Головкин Б.Н., Головкина Е.Б. 2005. 100 лучших цветущих комнатных растений. М. 94 с.
- [Golovkin, Golovkina] Головкин Б.Н., Головкина Е.Б. 2006. 50 лучших неприхотливых комнатных растений. М. 95 с.
- [Golovkin, Kitaeva, Nemchenko] Головкин Б.Н., Китаева Л.А., Немченко Э.П. 1986. Декоративные растения СССР. М. 320 с.
- [Golovkin, Kolomeitseva] Головкин Б.Н., Коломейцева Г.Л. 2007. Сравнительная оценка биологической активности наземных и эпифитных орхидных. — Вестник Тверского гос. ун-ва. 7 (35): 116–120.
- [Golovkin, Minin] Головкин Б.Н., Минин А.А. 2001. Чудеса живой природы. Атлас. М. 72 с.
- [Golovkin, Schakhova] Головкин Б.Н., Шахова Г.И. 2005. 120 лучших пестролистных комнатных растений. М. 96 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1961. Самосев интродуцированных растений в Полярно-альпийском ботаническом саду. — Бюллетень Главного ботанического сада АН СССР. 41: 22–26.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1963. Интродукция луковичных геофитов в условиях Субарктики. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л. 18 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1965. О продолжительности жизни луковичных растений. — Бот. журн. 51 (11): 1642–1645.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1966а. Морфологическая изменчивость луковичных растений в Полярно-альпийском ботаническом саду. — Бот. журн. 51 (1): 95–100.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1966б. Об интродукции на север различных жизненных форм травянистых растений. — Бюллетень Главного ботанического сада АН СССР. 62: 3–7.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1967а. Интродукция луковичных геофитов в условиях Заполярья. — Переселение растений на Полярный Север. Ч. 2. Л. С. 220–243.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1967б. О выпадении фазы розетки у *Centaurea montana* L. — Бюллетень Главного ботанического сада АН СССР. 64: 80–82.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1967в. О некоторых трудностях создания озеленительного ассортимента озеленительных растений для Крайнего Севера. — Интродукция растений на Полярный Север. Л. С. 115–121.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1969. О типах развития диклических побегов травянистых многолетников, интродуцированных в Полярно-альпийском ботаническом саду. — Ботанические исследования за Полярным кругом. Вып. 1. Апатиты. С. 24–31.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1970. Об основных направлениях естественного отбора у интродуцированных растений на Крайний Север травянистых многолетников. — Продуктивность биогеоценозов Субарктики: Материалы симпозиума по изучению, рациональному использованию и охране воспроизводимых природных ресурсов Крайнего Севера. Свердловск. С. 25–26.

- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1972а. Зависимость сроков фенофаз интродуцированных растений от метеорологических условий вегетационного периода. — Методика фенологических наблюдений в ботанических садах СССР. М. Деп. в ВИНТИ. 5494-73. С. 73–98.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1972б. Современное состояние и задачи исследований по зеленому строительству на Крайнем Севере. — Проблемы ботанических и почвенных исследований на Кольском Севере. Апатиты. С. 11–18.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1973а. Переселение травянистых многолетников на Полярный Север: Эколого-морфологический анализ. Л. 266 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1973б. Возможности расширения ассортимента декоративных травянистых многолетников открытого грунта для Крайнего Севера СССР. — Изучение ботанических и почвенных ресурсов в Мурманской области. Апатиты. С. 30–34.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1973в. Зависимость повторного цветения интродуцированных на Север многолетников от метеорологических условий в вегетационный период. — Изучение ботанических и почвенных ресурсов в Мурманской области. Апатиты. С. 40–44.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1974а. Основные закономерности поведения травянистых многолетников, переселенных в районы Субарктики. Автореф. дис. ... доктора биол. наук. Л. 34 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1974б. Интродукционные фонды высокогорных флор. — Тезисы докладов VI Всесоюзного совещания по вопросам изучения и освоения флоры и растительности высокогорий. Ставрополь. С. 238–241.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1976. Опыт оценки перспективности отдельных регионов для интродукции растений в Субарктику. — Интродукционные исследования на Кольском полуострове. Апатиты. С. 47–70.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1979. Значение антарктических и субантарктических районов для целей интродукции растений на Кольском Севере. — Вопросы интродукции растений на Кольском Севере. Апатиты. С. 30–41.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1981. История интродукции растений в ботанических садах. М. 128 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1982. Самые-самые (рассказы о рекордах растительного мира). М. 127 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1984. Рассказы о растениях-переселенцах. М. 129 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1986. О чем говорят названия растений. М. 160 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1990. По дедовским рецептам (русский народный опыт бытового использования растений). М. 208 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1991а. Определитель родов порядков Asparagales и Liliales. — Оранжерейные растения: Таблицы для определения: Сб. науч. ст. М. С. 34–68.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1991б. Ключ для определения видов рода *Agave* L. — Оранжерейные растения: Таблицы для определения: Сб. науч. ст. М. С. 68–74.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1993. Энциклопедия комнатного цветоводства. М. 343 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1994. Пестролистные растения в закрытом грунте. — Бюллетень Главного ботанического сада. 170: 11–14.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 2001. Аквилегия. М. 28 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 2001. 1000 поразительных фактов из жизни растений. М. 221 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 2003. История интродукции растений и ее отражение в специальных коллекциях ботанических садов. — Биологическое разнообразие. Интродукция растений. Мат. науч. конф., 23–25 сентября 2003 г., Санкт-Петербург. СПб. С. 117–118.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 2004. Этноботаническая этимология и поиск новых полезных растений. — Бюллетень Главного ботанического сада. 187: 3–5.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 2006. Латекс и протеазы у растений. — Бюллетень Главного ботанического сада. 191: 157–160.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 2007. Исконно русская кухня. Рецепты, обычаи, традиции. М. 157 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 2008. Англо-русский и русско-английский словарь по ландшафтному дизайну и декоративному садоводству. М. 224 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1988. Культурный ареал растений. М. 184 с.
- [Golovkin] Головкин Б.Н. 1996. О генцентрах лекарственных растений. — Бюллетень Главного ботанического сада. 173: 50–56.
- [Kolobov, Kolomeitseva] Колобов Е.С., Коломейцева Г.Л. 2012. Памяти Бориса Николаевича Головкина (22.08.1934–20.09.2011). — Бюллетень Главного ботанического сада. 198(1): 85–86.
- [Kolomeitseva] Коломейцева Г.Л. 2006. Морфо-экологические особенности адаптации тропических орхидных при интродукции. Автореф. дис. ... докт. биол. наук. М. 38 с.
- [Kuznetsov et al.] Кузнецов В.В., Дмитриева Г.А., Сурков В.А. 2011. История и современность кафедры ботаники, физиологии растений и агробиотехнологии. — Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. 3: 30–35.
- [Petrova] Петрова А.С. 1988. Структура и формирование побеговой системы видов рода *Dendrobium* Sw. (Orchidaceae Juss.). Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 22 с.
- [Pорова et al.] Попова Г.Р., Коломейцева Г.Л., Гапон В.Н., Щелкунова Н.В., Горбатовский В.В., Головкин Б.Н., Колобов Е.С. 2012. Самая полная энциклопедия комнатных растений. М. 648 с.

- [Rol'...] Роль интродукции в сохранении генофонда редких и исчезающих видов растений. 1984. М. 198 с.
- [Trofimova] Трофимова И.А. 1995. Биоморфологическая характеристика интродуцируемых видов семейства Acanthaceae Juss. s.l. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 28 с.
- [Varlygina et al.] Варлыгина Т.И., Головкин Б.Н., Киселева К.В. 2007. Флора Москвы. М. 511 с.
- [Viracheva] Виращева Л.Л. 1983. Семенное размножение некоторых интродуцированных на север травянистых многолетников. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Л. 18 с.
- [Zalukaeva] Залукаева Г.Л. 1990. Особенности онтогенеза тропических и субтропических орхидей в оранжерейной культуре. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М. 19 с.

BORIS NIKOLAEVICH GOLOVKIN (1934–2011): BOTANIST, FLORICULTURIST AND POPULARIZER OF SCIENCE

E. A. Borovichev^{1, *}, L. L. Viracheva¹, G. L. Kolomeitseva²

¹*Avrorin Polar-Alpine Botanical Garden-Institute of Kola Science Center of RAS
Akademgorodok Str., 18A, Apatity, Murmansk Region, 184209, Russia*

²*N.V. Tsitsin Main Botanical Garden of RAS
Botanicheskaya Str., 4, Moscow, 127276, Russia*

[#]*e-mail: e.borovichev@ksc.ru*

The article is devoted to the 90th anniversary of the outstanding Russian botanist, professor, doctor of biological sciences Boris Nikolaevich Golovkin. The main milestones of his biography, an overview of scientific and science-popularizing activities are presented. The article is based on the analysis of published works of the scientist, personal memories and archival materials.

Keywords: Boris Nikolaevich Golovkin, introduction of plants, popularization of botany, floriculture, anniversary

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors are grateful to the family of B.N. Golovkin for providing little-known information on his biography. The work of G.L. Kolomeitseva was carried out within the framework of the state assignment project of the Main Botanical Garden of RAS No. 123120600006-9 “Reproductive biology, comparative morphology and structural evolution in key groups of seed plants”.

REFERENCES

- Andreyev G.N., Golovkin B.N. 1962. Novye dekorativnye mnogoletniki dlya Murmanskoi oblasti [New decorative perennials for the Murmansk region]. — *Dekorativnye rasteniya i ozeleneniye Krainego Severa SSSR*. Moscow-Leningrad. P. 79–86 (In Russ.).
- Andreyev G.N., Golovkin B.N. 1975. Istoriya sozdaniya i perspektivy ispol'zovaniya assortimenta ozelenitel'nykh rastenii dlya Murmanskoi oblasti [History of creation and prospects of using the assortment of landscaping plants for the Murmansk Region]. — *Floristicheskiye issledovaniya i zelenoye stroitel'stvo na Kol'skom poluostrove*. Apatity. P. 73–87 (In Russ.).
- Andreyev G.N., Golovkin B.N. 1978. Introduktsiya kak metod sokhraneniya redkikh i ischezayushchikh vidov rastenii Krainego Severa i vysokogorii [Introduction as a method of conservation of rare and endangered plant species of the Far North and high mountains]. — *Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada*. 109: 3–6 (In Russ.).
- Andreyev G.N., Golovkin B.N., Kazakov L.A. 1976. Ozenitel'no-klimaticheskoye raionirovaniye Murmanskoi oblasti [Landscaping and climatic zoning of the Murmansk Region]. — *Zelenoye stroitel'stvo na Kol'skom Severe*. Apatity. P. 20–27 (In Russ.).
- Andreyev G.N., Kostolomov M.N., Kostrova G.A. 1977. Naturalizatsiya introdutsirovannykh rastenii v Polyarno-al'piiskom botanicheskom sadu [Naturalization of introduced plants in the Polar-Alpine Botanical Garden]. — *Okhrana botanicheskikh ob'yektov na Krainem Severe*. Apatity. P. 101–115 (In Russ.).
- Andreyev G.N., Zuyeva G.A. 1983. O naturalizatsii introdutsirovannykh rastenii v lesakh Krainego Severa [On the naturalization of introduced plants in the forests of the Far North]. — *Tezisy dokladov VII delegatskogo s'yezda Vsesoyuznogo botanicheskogo obshchestva* (Donetsk, 11–14 maya 1983 g.). Leningrad. P. 383–384 (In Russ.).

- Andreyev G.N., Zuyeva G.A. 1990. Naturalizatsiya introdutsirovannykh rastenii na Kol'skom Severe [Naturalization of introduced plants of the Kola North]. Apatity. 122 p. (In Russ.).
- Avrorin N.A., Andreyev G.N., Golovkin B.N., Kal'nin A.A. 1964. Rezul'taty introduktsii travyanistykh rastenii v 1932–1956 gg. [Results of herbaceous plants introduction in 1932–1956]. – Pereseleniye rastenii na Polyarnyi Sever Part 1. 500 p. (In Russ.).
- Avrorin N.A., Golovkin B.N. 1972. Dikorastushchiye dekorativnye rasteniya v kul'ture na Krainem Severe [Wild ornamental plants in culture in the Far North]. – Rasteniya prirodnoi flory Sibiri dlya zelenogo stroitel'stva. Novosibirsk. P. 14–20 (In Russ.).
- Entsiklopediya komnatnogo tsvetovodstva [Encyclopedia of indoor floriculture]. 2001. Moscow. 296 p. (In Russ.).
- Gapon V.N., Gorbatsvskii V.V., Golovkin B.N. et al. 2008. Bol'shaya illyustrirovannaya entsiklopediya komnatnykh rastenii [The large illustrated encyclopedia of indoor plants]. Moscow. 192 p. (In Russ.).
- Gapon V.N., Gorbatsvskii V.V., Golovkin B.N. et al. 2009. Atlas komnatnykh rastenii [Atlas of indoor plants]. Moscow. 192 p. (In Russ.).
- Gapon V.N., Gorbatsvskii V.V., Golovkin B.N. et al. 2012. Samaya polnaya entsiklopediya komnatnykh rastenii [The most complete encyclopedia of indoor plants]. Moscow: Astrel'. 648 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1961. Samosev introdutsirovannykh rastenii v Polyarno-al'piiskom botanicheskom sadu [Self-sown introduced plants in the Polar-Alpine Botanical Garden]. – Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada AN SSSR. 41: 22–26 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1963. Introduktsiya lukovichnykh geofitov v usloviyakh Subarktiki [Introduction of bulbous geophytes in Subarctic conditions]: Abstr. ... Diss. Kand. Biol. Sci. Leningrad. 18 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1965. O prodolzhitel'nosti zhizni lukovichnykh rastenii [On the longevity of bulbous plants]. – Bot. Zhurn. 51 (11): 1642–1645 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1966a. Morfologicheskaya izmenchivost' lukovichnykh rastenii v Polyarno-al'piiskom botanicheskom sadu [Morphological variability of bulbous plants in the Polar-Alpine Botanical Garden]. – Bot. Zhurn. 51 (1): 95–100 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1966b. Ob introduktsii na sever razlichnykh zhiznennykh form travyanistykh rastenii [On introduction of different life forms of herbaceous plants to the North]. – Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada AN SSSR. 62: 3–7 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1967a. Introduktsiya lukovichnykh geofitov v usloviyakh Zapolyar'ya [Introduction of bulbous geophytes in the conditions of the Polar region]. – Pereseleniye rastenii na Polyarnyi Sever. Part 2. Leningrad. P. 220–243 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1967b. O vypadenii fazy rozetki u *Centaurea montana* L. [On the loss of the rosette phase in *Centaurea montana* L.]. – Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada AN SSSR. 64: 80–82 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1967c. O nekotorykh trudnostyakh sozdaniya ozelenitel'nogo assortimenta ozelenitel'nykh rastenii dlya Krainego Severa [On some difficulties of creating a landscaping assortment of landscaping plants for the Far North]. – In: Introduktsiya rastenii na Polyarnyi Sever. Leningrad. P. 115–121 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1969. O tipakh razvitiya ditsiklicheskikh pobegov travyanistykh mnogoletnikov, introdutsirovannykh v Polyarno-al'piiskom botanicheskom sadu [On the types of development of dicyclic shoots of herbaceous perennials introduced in the Polar-Alpine Botanical Garden]. – Botanicheskiye issledovaniya za Polyarnym krugom. Iss. 1. Apatity. P. 24–31 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1970. Ob osnovnykh napravleniyakh yestetvennogo otbora u introdutsirovannykh rastenii na Krainii Sever travyanistykh mnogoletnikov [On the main directions of natural selection in herbaceous perennials introduced to the Far North]. – In: Produktivnost' biogeotsenozov Subarktiki: Materialy simpoziuma po izucheniyu, ratsional'nomu ispol'zovaniyu i okhrane vosproizvodimyykh prirodnnykh resursov Krainego Severa. Sverdlovsk. P. 25–26 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1972a. Zavisimost' srokov fenofaz introdutsirovannykh rastenii ot meteorologicheskikh uslovii vegetatsionnogo perioda [Dependence of timing of phenophases of introduced plants on meteorological conditions of the vegetation period]. – In: Metodika fenologicheskikh nablyudenii v botanicheskikh sadakh SSSR. Moscow. Dep. v VINITI. 5494-73. P. 73–98 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1972b. Sovremennoye sostoyaniye i zadachi issledovaniya po zelenomu stroitel'stvu na Krainem Severe [The current state and tasks of research on green building in the Far North]. – In: Problemy botanicheskikh i pochvennykh issledovaniy na Kol'skom Severe. Apatity. P. 11–18 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1973a. Pereseleniye travyanistykh mnogoletnikov na Polyarnyi Sever: Ekologo-morfologicheskii analiz [Migration of herbaceous perennials to the Polar North: Ecological and morphological analysis]. Leningrad. 266 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1973b. Vozmozhnosti rasshireniya assortimenta dekorativnykh travyanistykh mnogoletnikov otкрытого grunta dlya Krainego Severa SSSR [Possibilities of expanding the range of ornamental herbaceous perennials of open ground for the Far North of the USSR]. – In: Izucheniye botanicheskikh i pochvennykh resursov v Murmanskoi oblasti. Apatity. P. 30–34 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1973c. Zavisimost' povtornogo tsveteniya introdutsirovannykh na Sever mnogoletnikov ot meteorologicheskikh uslovii v vegetatsionnyi period [Dependence of repeated flowering of perennials introduced to the North on meteorological conditions during the growing season]. – In: Izucheniye botanicheskikh i pochvennykh resursov v Murmanskoi oblasti. Apatity. P. 40–44 (In Russ.).

- Golovkin B.N. 1974a. Osnovnye zakonomernosti povedeniya travyanistyykh mnogoletnikov, pereselennykh v raiony Subarktiki [The basic patterns of behavior of herbaceous perennials relocated to the Subarctic regions]: Abstr. ... Diss. Doct. Biol. Sci. Leningrad. 34 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1974b. Introduktsionnye fondy vysokogornyykh flor [Introduction funds of high-mountain floras]. — In: Tezisy dokladov VI Vsesoyuznogo soveshchaniya po voprosam izucheniya i osvoyeniya flory i rastitel'nosti vysokogorii. Stavropol'. P. 238–241 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1976. Opyt otsenki perspektivnosti otdel'nykh regionov dlya introduktsii rastenii v Subarktiku [Experience in assessing the prospects of certain regions for plant introduction to the Subarctic]. — In: Introduktsionnyye issledovaniya na Kol'skom poluostrove. Apatity. P. 47–70 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1979. Znachenie antarkticheskikh i subantarkticheskikh raionov dlya tselei introduktsii rastenii na Kol'skom Severe [The significance of Antarctic and sub-Antarctic regions for the purposes of plant introduction in the Kola North]. — In: Voprosy introduktsii rastenii na Kol'skom Severe. Apatity. P. 30–41 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1981. Istoriya introduktsii rastenii v botanicheskikh sadakh [The history of plants introduction in botanical gardens]. Moscow. 128 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1982. Samye-samye (rasskazy o rekordakh rastitel'nogo mira) [The very best (stories about records of the plant world)]. M. 127 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1984. Rasskazy o rasteniyah-pereselencah [Stories about migrating plants]. M. 129 p. (In Russ.).
- [Golovkin] Golovkin B.N. 1986. O chem govoryat nazvaniya rastenij [What plant names say?]. M. 160 p. (In Russ.).
- [Golovkin] Golovkin B.N. 1990. Po dedovskim receptam (russkij narodnyy opyt bytovogo ispol'zovaniya rastenij) [According to grandfather's recipes (Russian folk experience of household use of plants)]. M. 208 s. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1988. Kul'tigennyi areal rastenii [A cultigenic area of plants]. Moscow. 184 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1991a. Opredelitel' rodov poryadkov Asparagales i Liliales [Definition of genera of the orders Asparagales and Liliales]. — In: Oranzhereinye rasteniya: Tablitsy dlya opredeleniya: Collection of scientific works. Moscow. P. 34–68 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1991b. Klyuch dlya opredeleniya vidov roda *Agave* L. [A key for the identification of species of the genus *Agave* L.]. — In: Oranzhereinye rasteniya: Tablitsy dlya opredeleniya: Collection of scientific works. Moscow. P. 68–74 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1993. Entsiklopediya komnatnogo tsvetovodstva [Encyclopedia of indoor floriculture]. Moscow. 343 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1994. Indoor plants with variegated leaves. — Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada AN SSSR. 170: 11–14 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 1996. On the genetic centres of medicinal plants. — Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada. 173: 50–56 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 2001. Aquilegia. Moscow. 28 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 2001. 1000 porazitel'nykh faktov iz zhizni rastenij [1000 amazing facts from the life of plants]. M. 221 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 2003. Istoriya introduktsii rastenii i yeye otrazheniye v spetsial'nykh kollekttsiyakh botanicheskikh sadov [The history of plant introduction and its reflection in the special collections of botanical gardens]. — In: Biological Diversity. Plant Introduction. Materials of the Scientific Conference, September 23–25 2003, St. Petersburg. St. Petersburg. P. 117–118 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 2004. Ethnobotanical etymology and screening of new useful plants. — Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada. 187: 3–5 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 2006. Latex and proteolytic enzymes in plants. — Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada. 191: 157–160 (In Russ.).
- Golovkin B.N. 2007. Iskonno russkaya kukhnya. Retsepty, obychai, traditsii [The native Russian cuisine. Recipes, customs, traditions]. Moscow. 157 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N. 2008. English-Russian and Russian-English dictionary of garden design and ornamental gardening. Moscow. 224 p. (In Russ. and Engl.).
- Golovkin B.N., Andreyev G.N. 1963. Povtornoye tsveteniyе introdutsirovannykh rastenii [Repeated flowering of introduced plants]. — Bot. Zhurn. 48: (1): 113–118 (In Russ.).
- Golovkin B.N., Chekanova V.N., Shakhova G.I. et al. 1989. Komnatnye rasteniya: Spravochnik. Kniga dlya lyubitelei tsvetovodov [Indoor plants: Reference book. A book for amateur florists]. Moscow. 431 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Demidov A.S., Kuz'min Z.E., Zolkin S.Yu., Kolomeitseva G.L. 2010. Formirovaniye kollekttsionnykh fondov tropicheskikh i subtropicheskikh rastenii [Formation of collection funds of tropical and subtropical plants]. — Istoriya nauki i tekhniki. 5: 22–27 (In Russ.).
- Golovkin B.N., Golovkina E.B. 2005. 100 luchshikh tsvetushchikh komnatnykh rastenii [100 best flowering indoor plants]. Moscow. 94 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Golovkina E.B. 2006. 50 luchshikh neprihotlivykh komnatnykh rastenii [50 best unpretentious indoor plants]. Moscow. 95 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Kitaeva L.A., Nemchenko E.P. 1986. Dekorativnye rasteniya SSSR [Ornamental plants of the USSR]. M. 320 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Kolobov E.S., Kostyuchenko L.P. 2001, 2002, 2003, 2004. Vse o komnatnykh rasteniyakh [All about indoor plants]. Moscow. 368 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Kolomeitseva G.L. 2007. Comparative estimation of biological activity of terrestrial and epiphytic orchids. — Vestnik Tverskogo gosudarstvennogo universiteta. 7 (35): 116–120 (In Russ.).

- Golovkin B.N., Mazurenko M.T., Chernysh I.V. 2006. Ya poznayu mir. Zagadochnye rasteniya [I'm exploring the world. Mysterious plants]. Moscow. 398 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Minin A.A. 2001. Chudesa zhivoi prirody. Atlas [Wonders of wildlife. Atlas]. Moscow. 72 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Rudenskaya R.N., Trofimova I.A., Shreter A.I. 2002. Biologically active substances of plant origin. In 3 parts. Moscow.
- Golovkin B.N., Shakhova G.I. 2005. 120 luchshikh pestrolistnykh komnatnykh rastenii [120 best variegated indoor plants]. Moscow. 96 p. (In Russ.).
- Golovkin B.N., Zolkin S.Yu., Trofimova I.A. 2019. Medicinal Botany. Moscow. 326 p. (In Russ.).
- Kolobov E.S., Kolomeitseva G.L. 2012. Pamyati Borisa Nikolayevicha Golovkina (22.08.1934–20.09.2011) [In memory of Boris Nikolayevich Golovkin (22.08.1934–20.09.2011)]. — Byulleten' Glavnogo botanicheskogo sada. 198(1): 85–86 (In Russ.).
- Kolomeitseva G.L. 2006. Morfo-ekologicheskiye osobennosti adaptatsii tropicheskikh orkhidnykh pri introduktsii [Morpho-ecological features of adaptation of tropical orchids during introduction]: Abstr. ... Diss. Doct. Biol. Sci. Moscow. 38 p. (In Russ.).
- Kuznetsov V.I., Dmitrieva G.A., Surkov V.A. 2011. History and the present of the chair of botany, plant physiology and agrobiotechnology. — RUDN Journal of Agronomy and industries. 3: 30–35 (In Russ.).
- Petrova A.S. 1988. Struktura i formirovaniye pobegovoi sistemy vidov roda *Dendrobium* Sw. (Orchidaceae Juss.) [The structure and formation of the shoot system of species of the genus *Dendrobium* Sw. (Orchidaceae Juss.)]: Abstr. ... Diss. Kand. Biol. Sci. Moscow. 22 p. (In Russ.).
- Popova G.R., Kolomeitseva G.L., Gapon V.N., Shchelkunova N.V., Gorbatovskii V.V., Golovkin B.N., Kolobov E.S. 2012. Samaya polnaya entsiklopediya komnatnykh rastenii [The most complete encyclopedia of indoor plants]. Moscow. 648 p. (In Russ.).
- Rol' introduktsii v sokhraneniye genofonda redkikh i ischezayushchikh vidov rastenii [The role of introduction in conservation of the gene pool of rare and endangered plant species]. 1984. Moscow. 198 p. (In Russ.).
- Trofimova I.A. 1995. Biomorfologicheskaya kharakteristika introdutsiruyemykh vidov semeistva Acanthaceae Juss. s.l. [Biomorphological characteristics of introduced species of the family Acanthaceae Juss. s.l.]: Abstr. ... Diss. Kand. Biol. Sci. Moscow. 28 p. (In Russ.).
- Varlygina T.I., Golovkin B.N., Kiseleva K.V. 2007. Flora Moskvy [The flora of Moscow]. Moscow. 511 c.
- Viracheva L.L. 1983. Semennoye razmnzheniye nekotorykh introdutsirovannykh na sever travyanistykh mnogoletnikov [Seed propagation of some herbaceous perennials introduced to the North]: Abstr. ... Diss. Kand. Biol. Sci. Leningrad. 18 p. (In Russ.).
- Zalukayeva G.L. 1990. Osobennosti ontogeneza tropicheskikh i subtropicheskikh orkhidei v oranzhereinoi kul'ture [Features of ontogenesis of tropical and subtropical orchids in greenhouse culture]: Abstr. ... Diss. Kand. Biol. Sci. Moscow. 19 p. (In Russ.).