## **ХРОНИКА**

# Золотухин Николай Иванович (к 70-летию со дня рождения)

© **A. Ю. Курской**<sup>1</sup>, **B. К. Тохтарь**<sup>2</sup>, **О. В. Рыжков**<sup>3</sup> A. Yu. Kurskoy<sup>1</sup>, V. K. Tokhtar<sup>2</sup>, O. V. Ryzhkov<sup>3</sup>

Zolotukhin Nikolay Ivanovich (on the 70-years Anniversary)

<sup>1,2</sup> Белгородский государственный национальный исследовательский университет 308015, Россия, г. Белгород, ул. Победы, д. 85. Тел.: +7 (4722) 30-11-00, e-mail: <sup>1</sup> kurskoy@bsu.edu.ru, <sup>2</sup> tokhtar@bsu.edu.ru
<sup>3</sup> Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени проф. В. В. Алехина

<sup>3</sup> Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник имени проф. В. В. Алехино 305528, Россия, Курская обл., п. Заповедный. Тел.: +7 (4712) 59-92-56, e-mail: ryzhkov@zapoved-kursk.ru

В июне 2022 г. исполняется 70 лет Николаю Ивановичу Золотухину – известному российскому учёному-ботанику, специалисту в области изучения растительного покрова и охраны природы, опытному организатору научной работы.

Николай Иванович Золотухин родился 2 июня 1952 г. в деревне Лебедки Должанского района Орловской области в крестьянской семье. После восьмого класса школы он год отучился в химико-механическом техникуме города Днепропетровска, однако непреодолимая тяга к изучению растений уже тогда проявилась в мыслях и жизненных планах Николая Ивановича (Н. И.). В 1968 г. он начал обучение в вечернем техникуме декоративного садоводства в Нальчике, который окончил в 1971 г. с красным дипломом по специальности «Техник зелёного строительства». Одновременно с учёбой в техникуме Н. И. трудился рабочим в совхозе «Декоративные культуры» и затем - рабочим по озеленению в санатории «Терек». В эти годы Н. И. участвовал в походах по многим местам Кабардино-Балкарии, в озеленение санатория «Терек»



Николай Иванович Золотухин Nikolay Ivanovich Zolotukhin

привлекались многочисленные дикорастущие декоративные растения, например, Galanthus bortkewitschianus G. Koss, G. lagodechianus Kem.-Nat., Pachyphragma macrophyllum (Hoffm.) N. Busch, Primula leskeniensis G. Koss ex Smoljian. и др.

Даже во время службы в Советской Армии на северо-востоке Астраханской области в 1971–1973 гг. Н. И. не терял интереса к ботанике и увёз с собой целый чемодан с гербарием. Н. И. вместе с другом П. Н. Кущенко (также окончившим техникум декоративного садоводства) захотели работать на Кавказе по изучению растений в экспедиционных условиях. В июне 1973 г. они побывали в г. Грозный у А. И. Галушко (Н. И. переписывался с Анатолием Ивановичем, высылал в Грозный гербарий, собранный в Кабардино-Балкарии и Астраханской области). Предлагалось только одно место лаборанта-ботаника с одновременной учёбой в Чечено-Ингушском университете. Поэтому решили ехать в Сибирь.

В недавно организованном Байкальском заповеднике друзья не дождались бывшего в отъезде директора. В Братске как специалисты по озеленению они пришли на приём к начальнику, отвечавшему за благоустройство, и получили ответ: «Что вы, ребята, мы еще не вырубили весь лес вокруг, приходите лет через сорок, тогда и будем озеленять». Поработали около двух месяцев на Братском лесопромышленном комплексе, написав письмо в Алтайский заповелник.

В конце сентября 1973 г., получив положительный ответ от заместителя директора по науке Алтайского заповедника (АГЗ) Э. А. Ирисова на письмо о возможности работы в заповеднике, Н. И. приехал на Телецкое озеро. С 1 октября 1973 г. Н. И. был принят агрономом-садоводом и проработал в этой должности до 1 ноября 1975 г. (при восстановлении АГЗ в 1968 г. ему в «наследство» от лесхоза досталось 60 га садов). За время работы он обогатил прителецкие сады более чем 40 сортами яблони и груши из Мичуринска, Орла, Россоши. С начала работы в АГЗ Н. И. подключился к флористическим исследованиям, а в 1974 г. прошёл по Абаканскому хребту вместе с ботаником заповедника Л. В. Мариной.

В 1974—1980 гг. Н. И. закончил заочно Томский университет, получив специальность «Биология». Тема его дипломной работы была посвящена флористическому районированию АГЗ.

С ноября 1975 по ноябрь 1991 гг. Н. И. работал в АГЗ в должностях: лаборанта научного отдела, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, заместителя директора по науке (со 2 октября 1984 г.). Ежегодно участвовал в полевых исследованиях как на заповедной, так и на сопредельных территориях. В 1981 г. Н. И. руководил в АГЗ организацией Чульчинского и Сурьязинского высотных профилей с закладкой 43 пробных площадей.

Помимо работ по Летописи природы Н.И. занимался другими научными темами: «Инвентаризация флоры (сосудистые растения) Алтайского государственного заповедника» (1976–1981 гг.), «Биогеографические аспекты структуры, динамики и устойчивости природных комплексов Алтайского заповедника» (1986–1990 гг.), «Анализ состояния популяций редких видов растений и животных Алтайского заповедника, включённых в Красные книги СССР и РСФСР» (1986–1990 гг.), «Влияние антропогенных воздействий на охраняемые природные комплексы Алтайского заповедника» (1986–1990 гг.), «Инвентаризация флоры Алтайского заповедника и создание базы данных» (2000–2001 гг.).

Осенью 1991 г. Н. И. начал работать в Центрально-Черноземном заповеднике (ЦЧЗ), где был принят на должность заместителя директора по научной работе. С 2001 г. работает там же старшим научным сотрудником. Кроме подготовки Летописи природы ЦЧЗ в 1992—2021 гг. Н. И. участвовал в выполнении 23 научных тем, был ответственным редактором 12 изданных научных сборников (в том числе четырёх выпусков трудов ЦЧЗ). Работая в ЦЧЗ, проводил флористические и геоботанические исследования и на территории АГЗ (1993, 1995, 2000–2002, 2007–2012, 2014, 2016, 2018, 2021 гг.).

В период 1970—2021 гг. Н. И. собрал более 40 тыс. гербарных листов из различных регионов (заповедники Алтайский, Центрально-Черноземный, «Белогорье» и Тигирекский; Республики Алтай, Хакасия, Бурятия, Тыва и Кабардино-Балкария; Алтайский, Красноярский и Приморский края; Курская, Белгородская, Орловская, Воронежская, Липецкая, Иркутская, Астраханская и Луганская области; острова Кунашир и Сахалин). Большая часть гербарных образцов хранится в Центрально-Черноземном заповеднике, а часть передана в Гербарии Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (LE), Главного ботанического сада им. Н. В. Цицина РАН (МНА), Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (МW), Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН (NS), Томского государственного университета (ТК).

Н. И. участвовал в сборе коллекций мхов, лишайников, грибов, описал для науки новые таксоны сосудистых растений: *Calamagrostis veresczaginii* N. Zolot., *Carex martynenkoi* N. Zolot., *Stellaria glandulifera* N. Zolot., *Viola irinae* N. Zolot., *Gagea lasczinskyi* N. Zolot., *Carex turkestanica* Regel subsp. *beleensis* N. Zolot., *Carex* × *montano-altaica* N. Zolot.



Н. И. Золотухин за работой, Белгородская область, 2013 г.

N. I. Zolotukhin at work, Belgorod Region, 2013.

По фамилии Н. И. названы виды растений: *Stellaria zolotuchinii* A.L. Ebel (*S. glandulifera* N. Zolot. 1984, non Klotzsch 1862), *Alchemilla zolotuchinii* Czkalov.

В ЦЧЗ Н. И. организовал и принял непосредственное участие в закладке и описании 60 постоянных пробных площадей (1999–2001 гг.) по изучению динамики травяных сообшеств заповелника.

Н. И. является инициатором и одним из основных организаторов 4-х новых заповедных участков: Лысые Горы (1993 г., с 1999 г. в составе заповедника «Белогорье»), Стенки-Изгорья (1995 г., с 1999 г. в составе заповедника «Белогорье»), Зоринский (1998–1999 гг., ЦЧЗ), Пойма Псла (1998–1999 гг., ЦЧЗ). Н. И. награждён нагрудным знаком Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «За заслуги в заповедном деле».

Н. И. участвовал в изучении существующих и перспективных к организации памятников природы и других особо ценных природных объектов Курской, Белгородской и Орловской областей. В планы основных работ Н. И. (совместно с другими специалистами) на последующие годы входит подготовка и издание аннотированных списков сосудистых растений трёх заповедников (Алтайского, Центрально-Черноземного, «Белогорье»); участие в проекте по флоре Центрального Черноземья; обработка накопленных геоботанических описаний по высокогорной растительности АГЗ (более 1500 описаний) и степным сообществам (более 200 описаний). Н.И. является автором 106 работ по АГЗ и другим территориям Сибири и Дальнего Востока, а также 335 — по ЦЧЗ и Центральному Черноземью России (Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Орловская области).

Искренне поздравляем Николая Ивановича с юбилеем и желаем ему крепкого здоровья, творческого долголетия, реализации научных планов и новых свершений на благо ботанической науки!

## Список избранных трудов Николая Ивановича Золотухина

*Блузманас И.* Э., *Золотухин Н. И., Кузнецова Н. П.* 1979. О двух реликтовых растениях *Calium paradoxum* Maxim. (*Rubiaceae*), *Carpesium triste* Maxim. (*Asteraceae*) на Алтае // Бот. журн. Т. 64. № 5. С. 756–757.

*Галанин А. В., Золотухин Н. И., Марина Л. В.* 1979. Конспект флоры хребта Куркуре (Восточный Алтай) // Бот. журн. Т. 64. № 5. С. 623–634.

*Галанин А. В., Золотухин Н. И., Марина Л. В.* 1979. Флористические находки на Восточном Алтае // Новости систематики высш. раст. Т. 16. С. 189–195.

Золотухин Н. И. 1982. Метод конкретных флор для целей флористического районирования горных территорий. В кн.: Нетрадиционные методы в исследованиях растительности Сибири. Новосибирск. С. 10–31.

3олотухин Н. И. 1982. Род Gagea Salisb. (Liliaceae) в Горном Алтае // Новости систематики высш. раст. Т. 19. С. 67–72

*Золотухин Н. И.* 1983. Адвентивные растения на территории Алтайского заповедника // Бот. журн. Т. 68. № 11. С. 1528–1533.

*Золотухин Н. И., Золотухина И. Б.* 1983. О новых для Алтая видах сосудистых растений // Изв. СО АН СССР. № 5. Сер. биол. наук. Вып. 1. С. 32–36.

Золотухин Н. И. 1984. Границы фитохорий, ареалы видов и вопросы четвертичной истории флоры Алтайского заповедника. В кн.: История растительного покрова Северной Азии. Новосибирск. С. 129–144.

Золотухин Н. И. 1984. Новые таксоны флоры Алтая // Новости систематики высш. раст. Т. 21. С. 225–232.

3олотухин Н. И. 1985. Флористические находки на Алтае // Новости систематики высш. раст. Т. 22. С. 250–254.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б., Марина Л. В. 1986. Флора высокогорий Алтайского заповедника. В кн.: Новое о флоре Сибири. Новосибирск. С. 190–209.

*Золотухин Н. И.* 1987. Опыт флористических исследований на уровне фитохорий наименьшего ранга (на примере Алтайского заповедника). В кн.: Теоретические и методические проблемы сравнительной флористики. Л. С. 90−104.

Золотухин Н. И. 1987. Gagea Salisb. – Гусинолук // В кн.: Флора Сибири. Т. 4. Araceae – Orchidaceae. Новосибирск. С. 49–54.

Золотухин Н. И., Малешин Н. А., Собанский  $\Gamma$ .  $\Gamma$ . 1988. Алтайский заповедник // Биология в школе. № 3. С. 16–20.

Золотухин Н. И. 1990. Многолетняя динамика адвентивной флоры в поселке Яйлю и на кордонах Алтайского заповедника. В кн.: Антропогенные воздействия на природу заповедников. М. С. 107–118.

*Золотухин Н. И.* 1991. Заметки о некоторых растениях острова Кунашир // Новости систематики высш. раст. Т. 28, С. 153–155.

Золотухин Н. И. 1994. Анализ флоры высокогорий Алтайского заповедника. В кн.: Актуальные проблемы сравнительного изучения флор. СПб. С. 321–331.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 1995. Сосудистые растения. Природа Лысых Гор — нового заповедного участка в Белгородской области // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 14. М. С. 29–44.

Золотухин Н. И. 1996. Изучение разнообразия сосудистых растений в заповедниках: Методическое пособие и краткий обзор. М. 60 с.

Малешин Н. А., Золотухин Н. И., Яковлев В. А., Собанский Г. Г., Стахеев В. А., Сыроечковский Е. Е., Рогачёва Е. В. 1999. Алтайский заповедник. В кн.: Заповедники Сибири. Т. 1. М. С. 58–72.

Золотухин Н. И. 2000. Роль заповедников в сохранении флористического разнообразия России. В кн.: Ботанические, почвенные и ландшафтные исследования в заповедниках Центрального Черноземья. Тула. С. 15–34.

*Золотухин Н. И., Полуянов А. В.* 2000. Дополнения и уточнения к флоре Курской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 105. Вып. 2. С. 62–63.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б., Игнатов М. С., Полуянов А. В., Попова Н. Н., Прудников Н. А., Сошнина В. П., Филатова Т. Д. 2001. Красная книга Курской области. Т. 2. Редкие и исчезающие виды растений и грибов. Тула. 168 с.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2001. Многолетняя динамика флоры Стрелецкой плакорной степи // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 18. Тула. С. 225–257.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б., Полуянов А. В. 2001. Сосудистые растения Зоринского участка Центрально-Черноземного заповедника // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 17. Тула. С. 41–84.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б., Собакинских В. Д. 2001. Гербарий сосудистых растений Центрально-Черноземного биосферного заповедника. В кн.: Научные коллекционные фонды заповедников Центрального Черноземья. Тула. С. 62–89.

Филатова Т. Д., Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2004. Материалы эксперимента по воссозданию степи на Зоринском участке Центрально-Черноземного заповедника // Изв. СамНЦ РАН. Спец. вып. «Природное наследие России». Ч. 2. С. 285–294.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2005. Многолетняя динамика флоры Ямского заповедного участка в Белгородской области // Тр. Окского гос. природ. биосфер. заповедника. Вып. 24. Рязань. С. 463–472.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2006. Новые данные по особо охраняемым сосудистым растениям Курской области. В кн.: Исследования по Красной книге Курской области. Курск. С. 56–70.

Золотухина И. Б., Золотухин Н. И. 2006. Кадастр местонахождений редких видов сосудистых растений на заповедных участках Зоринский и Пойма Псла // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 19. Курск. С. 111–134.

Золотухин Н. И. 2007. Новые материалы по адвентивным и сорным травянистым растениям заповедника «Белогорье». В кн.: Антропогенные влияния на флору и растительность. Липецк. С. 26–32.

Золотухин Н. И. 2008. Флористические границы в Курской и Орловской областях // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века. Ч. 4: Сравнительная флористика. Урбанофлора. Петрозаводск. С. 39–42.

Золотухин Н. И. 2008. Осоки (*Carex L., Cyperaceae*) Алтайского заповедника и сопредельных территорий // Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Ч. І. Горно-Алтайск. С. 230–236.

Золотухин Н. И., Майоров С. Р., Полуянов А. В. 2008. Новые флористические находки в Курской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 113. Вып. 3. С. 73–75.

Золотухин Н. И. 2009. О Gagea granulosa Turcz. (Liliaceae) в Белгородской, Курской и Орловской областях // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 114. Вып. 6. С. 66–67.

Золотухин Н. И. 2009. Сосудистые растения. В кн.: Биологическое разнообразие техногенных ландшафтов Курской АЭС. М. С. 52–117.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2009. Редкие луговые и болотные растения на территории Центрально-Черноземного заповедника (Курская область) // В кн.: Пойменные луговые системы как объекты с высоким фиторазнообразием, их изучение и картирование. Гомель. С. 87–108.

*Власов А. А., Золотухин Н. И., Филатова Т. Д.* 2010. Центрально-Черноземный заповедник – центр сохранения луговых степей // Степной бюл. № 28. С. 36–39.

Золотухин Н. И. 2010. Некоторые научные проблемы региональных Красных книг (на примере сосудистых растений Республики Алтай, Алтайского края, Белгородской, Курской, Липецкой и Орловской областей) // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 3. Барнаул. С. 89–93.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2010. Новые данные о местонахождениях редких сосудистых растений Курской области. В кн.: Исследования по Красной книге Курской области. Вып. 2. Курск. С. 29–52.

Золотухин Н. И. 2012. Дополнительные данные о местонахождениях редких видов растений в Белгородской и Липецкой областях по материалам Центрально-Черноземного заповедника. В кн.: Антропогенное влияние на флору и растительность. Липецк. С. 95–106.

Золотухин Н. И. 2012. Флористические находки в Республике Алтай // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 117. Вып. 3. С. 77–80

Киселёва Л. Л., Пригоряну О. М., Щербаков А. В., Золотухин Н. И. 2012. Атлас редких и охраняемых растений Орловской области. Орёл. 468 с.

Золотухин Н. И. 2013. Флористические находки в Белгородской и Курской областях // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 118. Вып. 3. С. 78–80.

Полуянов А. В., Золотухин Н. И. 2014. Ключевые степные территории Верхнего Поосколья и перспективы воссоздания в Курской области сети степных ООПТ // Степ. бюл. № 41. С. 18–23.

Титова С. В., Кобяков К. Н., Золотухин Н. И., Полуянов А. В. 2014. Белогорье без белых гор? Угрозы степным экосистемам в Белгородской области. М. 40 с.

Золотухин Н. И. 2015. Новые виды для списка сосудистых растений Алтайского заповедника // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 7. Барнаул. С. 183–188.

Золотухин Н. И., Полуянов А. В., Киселёва Л. Л., Золотухина И. Б., Пригоряну О. М., Рыжков О. В., Филатова Т. Д., Дорофеева П. А., Фандеева О. И., Власова О. П., Вышегородских Н. В. 2015. Ковыли и ковыльные степи Белгородской, Курской, Орловской областей: кадастр сведений, вопросы охраны. Курск. 497 с.

Золотухин Н. И., Титова С. В., Кобяков К. Н., Золотухина И. Б., Полуянов А. В. 2015. Новые данные о местонахождениях особо охраняемых сосудистых растений в Белгородской, Воронежской и Курской областях // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2015. Курск. С. 57–67.

Полуянов А. В., Золотухин Н. И., Золотухина И. Б., Филатова Т. Д. 2015. Ковыльные степи Вейделевского района Белгородской области // Бюл. Брянского отделения РБО. № 1 (5). С. 55–62.

Золотухин Н. И. 2016. Растения из Красной книги России в лесостепной долине реки Чулышман (Восточный Алтай) по материалам Алтайского и Центрально-Черноземного заповедников. В кн.: Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Барнаул. С. 236–242.

*Гусев А. В., Золотухин Н. И., Решетникова Н. М.* 2017. Материалы ко второму изданию Красной книги Белгородской области. Раздел Сосудистые растения // Науч. ведомости БелГУ. Сер.: Естественные науки. № 4 (253). Вып. 38. С. 16–38.

Золотухин Н. И. 2017. Геоботанические описания степных сообществ с ковылями в Тигирекском заповеднике в 2016 году // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 9. С. 5–14.

Золотухин Н. И. 2017. Растения из Красной книги России на побережье Телецкого озера и в долине реки Бии (Республика Алтай) по материалам Алтайского и Центрально-Черноземного заповедников. В кн.: Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Барнаул. С. 293–299.

Золотухин Н. И. 2017. Состав флоры и её динамика на побережье водоёма-охладителя Курской АЭС в 2007–2017 гг. В кн.: Мониторинг биологического разнообразия техногенных ландшафтов Курской области. Курск. С. 40–77.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б., Филатова Т. Д. 2017. Дополнение к флоре заповедника «Белогорье» по материалам с территории участка Стенки-Изгорья. В кн.: Природа Белгородской области и её охрана. Губкин; Старый Оскол. С. 50–61.

Золотухин Н. И., Сумачакова С. С. 2017. Дополнение к флоре Тигирекского заповедника (сосудистые

растения) // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 9. С. 15-28.

Киселёва Л. Л., Щербаков А. В., Золотухин Н. И., Парахина Е. А. 2017. Флористические новинки для флоры Орловской области // Бот. журн. Т. 102. № 9. С. 1254—1257.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б., Филатова Т. Д., Рыжков О. В., Полуянов А. В., Золотухин А. Н., Дорофеева П. А. 2017. Численность, проективное покрытие перистых ковылей и некоторые характеристики луговых степей Центрально-Черноземного заповедника. Курск. 108 с.

*Полуянов А. В., Золотухин Н. И.* 2017. Редкие степные растения на участках Изумрудной сети в Курской области // Вестник Тверского гос. ун-та. Сер.: Биология и экология. № 2. С. 296–305.

Полуянов А. В., Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2017. Псаммофитные степи Курской и Белгородской областей // Бюл. Брянского отделения РБО. № 3 (11). С. 57–62.

Золотухин H. И. 2018. Дополнительные геоботанические описания степных сообществ с ковылями в Тигирекском заповеднике // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 10. С. 65–76.

Золотухин Н. И. 2018. Астрагалы (Astragalus L., Fabaceae) в Алтайском заповеднике и долине реки Чулышман // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Барнаул. С. 71–74.

Золотухин Н. И. 2018. Встречаемость сосудистых растений в сообществах с ковылём перистым (*Stipa pennata* L.) в Алтайском, «Белогорье», Тигирекском и Центрально-Черноземном заповедниках // Проблемы изучения и восстановления ландшафтов лесостепной зоны: историко-культурные и природные территории. Вып. 4. Тула. С. 78–89.

Золотухин Н. И., Дегтярёв Н. И., Полуянов А. В., Золотухина И. Б., Скляр Е. А. 2018. Новые флористические находки в Курской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. Т. 123. Вып. 6. С. 56–57.

*Золотухин Н. И., Сумачакова С. С.* 2018. Новое дополнение к флоре Тигирекского заповедника // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 10. С. 77–93.

Сахневич М. Б., Золотухин Н. И. 2018. Аннотированный список дендрофлоры Алтайского заповедника. Горно-Алтайск. 62 с.

Золотухин Н. И. 2019. Новые адвентивные растения для территории Алтайского заповедника // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. Вып. 1. Горно-Алтайск. С. 48–60.

*Золотухин Н. И.* 2019. Остролодочники (*Oxytropis* DC., *Fabaceae*) в Алтайском заповеднике и в долине р. Чулышман // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Барнаул. С. 264–269.

*Золотухин Н. И., Золотухина И. Б.* 2018–2019. Особо охраняемые степные растения Алтайского заповедника // Степной бюл. № 51–52. С. 45–48.

Золотухин Н. И., Сахневич М. Б. 2019. Дополнения к флоре Алтайского заповедника по материалам работ в 2016, 2018 годах // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. Вып. 1. Горно-Алтайск. С. 39–47.

Золотухин Н. И., Чкалов А. В. 2019. Род Alchemilla L. (Rosaceae) в Алтайском государственном природном заповеднике и на сопредельных территориях // Turczaninowia. №22 (2). С. 5–42.

Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. 2-е официальное издание. 2019. Сост.: С. Ю. Большаков, А. Г. Вакуленко, С. В. Волобуев, В. Б. Голуб, А. Г. Гончаров, А. В. Гусев, А. В. Дунаев, Е. И. Ермакова, Н. И. Золотухин, И. Б. Золотухина, М. С. Игнатов, Л. А. Конорева, Г. А. Лада, Е. В. Маслова, Е. Э. Мучник, Н. Н. Попова, А. В. Присный, Ю. А. Присный, Ю. А. Ребриев, Н. М. Решетникова, В. С. Сарычев, Э. А. Снегин, А. Ю. Соколов, А. С. Шаповалов / общ. науч. ред. Ю.А. Присный. Белгород: ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ». 668 с.

Золотухин Н. И. 2020. Редкие степные виды сосудистых растений в Алтайском, Тигирекском, «Белогорье» и Центрально-Черноземном заповедниках // Тр. Тигирекского заповедника. Вып. 12. С. 27–37.

3олотухин Н. И. 2020. Сравнительные данные о местообитаниях Stipa pulcherrima С. Koch (Poaceae Barnchart) на Алтае и в Центральном Черноземье // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Т. 19. № 1. С. 119–123.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2020. Флора лесного высотного пояса Алтайского заповедника // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. Вып. 2. Горно-Алтайск. С. 12–59.

Тишков А. А., Белоновская Е. А., Золотухин Н. И., Титова С. В., Царевская Н.  $\Gamma$ ., Чендев Ю.  $\Gamma$ . 2020. Сохранившиеся участки степей как основа будущего экологического каркаса Белгородской области // Аридные экосистемы. Т. 26. № 1 (82). С. 43–53.

*Tishkov A. A., Belonovskaya E. A., Titova S. V., Tsarevskaya N. G., Chendev Yu. G., Zolotukhin N. I.* Preserved Sections of Steppes as the Basis for the Future Ecological Framework of Belgorod Oblast // Arid Ecosystems. 2020. V. 10. № 1. P. 36–43.

Дорофеева П. А., Золотухин Н. И. 2021. Геоботанические описания луговых и лугово-степных сообществ в логах Стрелецкого и Казацкого участков Центрально-Черноземного заповедника // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 20. С. 123–144. http://zapoved-kursk.ru/assets/files/books/Tr\_V20.pdf

3олотухин H. И. 2021. Флористические находки в долине реки Чулышман (Алтай). Часть 1 // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. Т. 20. № 1. С. 207–212.

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2021. Сосудистые растения участка Пойма Псла Центрально-Черноземного биосферного заповедника // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 20. С. 19–53. http://zapoved-kursk.ru/assets/files/books/Tr\_V20.pdf

Золотухин Н. И., Золотухина И. Б. 2021. Флора Белинской лесостепи Алтайского заповедника // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. Вып. 3. Горно-Алтайск. С. 45–83.

Золотухин Н. И., Сахневич М. Б., Лукашева М. А. 2021. Инвазионные древесные растения в окрестностях села Яйлю (Алтайский заповедник) // Полевые исследования в Алтайском биосферном заповеднике. Вып. 3. Горно-Алтайск. С. 84–107.

Золотухин Н. И., Филатова Т. Д., Золотухина И. Б., Золотухин А. Н. 2021. Динамика флоры и растительности на залежах Зоринского участка Центрально-Черноземного заповедника // Тр. Центр.-Черноземн. гос. заповедника. Вып. 20. С. 54–122. http://zapoved-kursk.ru/assets/files/books/Tr V20.pdf

Золотухина И. Б., Золотухин Н. И. 2021. Новые виды для списка флоры Центрально-Черноземного биосферного заповедника // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2021. Курск. С. 22–27.

Решетникова Н. М., Золотухин Н. И., Солнышкина Е. Н. 2021. Новое дополнение к флорам участков Ямская степь и Лысые Горы заповедника «Белогорье» // Флора и растительность Центрального Черноземья – 2021. Курск. С. 32–37.

### Сведения об авторах

### Курской Андрей Юрьевич

зав. сектором природной флоры
Научно-образовательного центра «Ботанический сад НИУ «БелГУ»
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет, Белгород
Е-mail: kurskoy@bsu.edu.ru

#### Тохтарь Валерий Константинович

д. б. н., директор Научно-образовательного центра «Ботанический сад НИУ «БелГУ» Белгородский государственный национальный исследовательский университет, Белгород E-mail: tokhtar@bsu.edu.ru

#### Рыжков Олег Валентинович

к.б.н., заместитель директора по научной работе ФГБУ «Центрально-Черноземный государственный природный биосферный заповедник им. проф. В.В. Алехана», Заповедный E-mail: ryzhkov@zapoved-kursk.ru

### Kurskoy Andrey Yuryevich

Head of the Sector of Natural Flora of the Scientific and Educational Center «Botanical Garden of the NRU «BelSU» Belgorod State National Research University, Belgorod E-mail: kurskoy@bsu.edu.ru

#### Tokhtar Valery Konstantinovich

Sc. D. in Biological Sciences, Director of the Scientific and Educational Center «Botanical Garden of the NRU «BelSU» Belgorod State National Research University, Belgorod E-mail: tokhtar@bsu.edu.ru

### Ryzhkov Oleg Valentinovich

Ph. D. in Biological Sciences, Deputy Director on Science Central Chernozem State Nature Biosphere Reserve named after Professor V. V. Alekhin, Zapovedny E-mail: ryzhkov@zapoved-kursk.ru