

Заместителю председателя
диссертационного совета 24.1.235.01
на базе ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр
Всероссийский институт генетических
ресурсов растений
имени Н.И. Вавилова»
д.б.н., профессору М.А. Вишняковой

Я, Ткаченко Кирилл Гаврилович, доктор биологических наук по специальности 1.5.20 – биологические ресурсы (биологические науки) или старый шифр 03.02.14 – биологические ресурсы, старший научный сотрудник с возложением обязанности заведующего лабораторией семеноведения Ботанического сада Петра Великого ФГБНУ Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, выражая согласие быть членом экспертной комиссии и принять участие в заседании диссертационного совета 24.1.235.01 по защите диссертации **Лукиной Ксении Андреевны** «Генетическое разнообразие голозерных форм ячменя по важнейшим хозяйственно ценным признакам» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений и 1.5.20. – Биологические ресурсы.

Дата 13 ноября 2025 г.

ФИО

Заверенная подпись



Ткаченко К.Г.



Сведения о докторе наук, вводимом на одно заседание в члены совета 24.1.235.01

по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР), адрес: 190031 Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42, 44; телефон 8(812) 312-51-61

По научной специальности 1.5.20 – Биологические ресурсы (биологические науки)

№	Фамилия, имя, отчество (должность в совете)	Год рождения, гражданство	Место основной работы (наименование организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание	Шифр научной специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	Ткаченко Кирилл Гавриилович	1957, РФ	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН» (БИН РАН)	Доктор биологических наук (1.5.20 – биологические ресурсы (биологические науки) или старый шифр 03.02.14 – биологические ресурсы)		1.5.20. (биологические науки)

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 2021 – 2025 годы

а) список научных публикаций (без дублирования) в изданиях, входящих в одну из международных реферативных баз данных и систем цитирования: Web of Science, Scopus, Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п.	<p>Sun M., Ma Q., Wang X., Guo J., Wang J., Zhang D., Tkachenko K., Wang W., Chang Y. Functional Identification and Transcriptional Activity Analysis of <i>Dryopteris fragrans</i> HMGR Gene. <i>Plants</i>. 2025; 14(14):2190 (p. 1-24). https://doi.org/10.3390/plants14142190</p> <p>Джумаев Х.К., Ткаченко К.Г. Особенности цветения и опыления <i>Melissa officinalis</i> L. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2025;186(2):171-179. DOI: 10.30901/2227-8834-2025-2-171-179 Категория в Перечне ВАК: 1</p> <p>Lavrinenco Y., Plieva A., Chaligava O., Grozdov D., Frontasyeva M., Tkachenko K., Zinicovscaia I. Elemental Analysis of Five Medicinal Plants Species Growing in North Ossetia Using Neutron Activation Analysis // <i>Agronomy</i> 2024, 14, 1269. https://doi.org/10.3390/agronomy14061269.</p> <p>Hassan M.u.; Shah S.T.; Basit A.; Hikal W.M.; Khan M.A.; Khan W.; Tkachenko K.G.; Brini F.; Said-Al Ahl H.A.H. Improving Wheat Yield with Zeolite and Tillage Practices under Rain-Fed Conditions. // <i>Land</i>, 2024, 13 (N 8), 1248. https://doi.org/10.3390/land13081248</p>
--	---

Said-Al Ahl H.A.H.; Kačániova M.; Mahmoud A.A.; Hikal W.M.; Čmiková N.; Szczepanek M.; Błaszczyk K.; Al-Balawi S.M.; Bianchi A.; Smaoui S. et **Tkachenko K.** Phytochemical Characterization and Biological Activities of Essential Oil from *Satureja montana* L., a Medicinal Plant Grown under the Influence of Fertilization and Planting Dates. // *Biology* 2024, 13, 328. <https://doi.org/10.3390/biology13050328>

Dzhumaev Kh.K., **Tkachenko K.G.** Component composition of essential oils from leaves, inflorescences and stems of *Perovskia scrophulariifolia* grown in Uzbekistan // Химия растительного сырья. 2023. No 2. C.179–183. DOI: 10.14258/jcprm.20230212010

Tkachenko K., Kapelian A., Varfolomeeva E., Frontasyeva M., Zinicovscaia I., Grozdov D. Search for Toxic Trace Elements in *Rosa rugosa* Thunb. By Instrumental Neutron Activation Analysis: Accumulation and Responses to Exposure // *Journal of Agriculture and Crops.* 2023, Vol. 9, N 4. P. 503-513. doi.org/10.32861/jac.94.503.513

Tkachenko K. and Varfolomeeva E. Prospects for the Use of Essential Oils as Repellants and/or Insecticides. // *Trop. J. Nat. Prod. Res.* 2022; 6(6): 831-835 <http://www.doi.org/10.26538/tjnpr/v6i6.1>

Tkachenko, K., Firsov, G., Volchanskaya, A. Climate Warming and Changes in the Reproductive Capacity of Woody Plants // In: Muratov A., Ignateva S. (eds) Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East (AFE-2021). AFE 2021. Lecture Notes in Networks and Systemsthis (LNNS), 2022, Vol. 353. P. 573–580. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91402-8_64

Tkachenko, K., Kapelian, A. The History of the Introduction of Species of the Genus *Rosa* to St. Petersburg, Russia // In: Muratov A., Ignateva S. (eds) Fundamental and Applied Scientific Research in the Development of Agriculture in the Far East (AFE-2021). AFE 2021. Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS), 2022, Vol. 353. P. 581–588. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91402-8_65

Hikal WM, Said-Al Ahl HAH, **Tkachenko KG**, Mahmoud AA, Bratovcic A, Hodžić S, Atanassova M. An Overview of Pomegranate Peel: A Waste Treasure for Antiviral Activity. // *Trop J Nat Prod Res.* 2022; 6(1):15-19. doi.org/10.26538/tjnpr/v6i1.3

Hikal W.M., Said-Al Ahl H.A. H., **Tkachenko K.G.** Bioactive constituents of *Buddleja* spp., and their therapeutic potentials // *Journal of Biochemistry International.* 2022. 9(1): 1-11, ISSN: 2454-4760

Григорьева В. В., Капелян А. И., Гаврилова О. А., Брицкий Д. А., **Ткаченко К.Г.** Морфология пыльцевых зёрен некоторых видов *Rosa* (Rosaceae) из коллекции Ботанического сада Петра Великого // Ботанический журнал. 2022. Т. 107. № 12. С. 1200-1215. DOI: 10.31857/S0006813622120043 Квартиль в Scopus: 3

Фирсов Г. А., **Ткаченко К.Г.**, Волчанская А. В., Староверов Н. Е., Грязнов А. Ю. Кипарисовик тупой в Ботаническом саду Петра Великого // Сибирский лесной журнал, 2023. № 3. С. 42–50 DOI: 10.15372/SJFS20230306 Категория в Перечне ВАК: 2

Андрюсова Д.Н., Данилова Н.С., **Ткаченко К.Г.**, Староверов Н.Е., Грязнов А.Ю. Выполненность, всхожесть и жизнеспособность плодов и семян редких растений Якутии. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2023;184(4):12-20. DOI: 10.30901/2227-8834-2023-4-12-20 Категория в Перечне ВАК: 1

б) список научных публикаций в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на

<p>основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ).</p>	<p>Фирсов Г. А., Ткаченко К. Г., Волчанская А. В., Фадеева И. В. Влияние короткопериодных колебаний климата на репродуктивные способности древесных растений в Санкт-Петербурге // Сибирский лесной журнал. 2024. № 2. С. 84–102. DOI: 10.15372/SJFS20240210 Категория в Перечне ВАК: 2</p> <p>Тимченко Н.А., Ткаченко К.Г., Юст Н.А., Щербакова О.Н. Постпирогенное восстановление Лиственницы Гмелина в Амурской области // Сибирский лесной журнал. 2024. № 6. С. 68–77. Категория в Перечне ВАК: 2</p> <p>Ткаченко К.Г., Варфоломеева Е.А. Смеси жирных и эфирных масел для контроля западного цветочного трипса в защищённом грунте // Картофель и овощи. 2025. №2. С. 26-29. https://doi.org/10.25630/PAV.2025.99.14.001 Категория в Перечне ВАК: 2</p> <p>Ткаченко К. Г., Тимченко Н. А., Юст Н. А., Щербакова О. Н. Особенности латентного периода <i>Prinsepia sinensis</i> (Oliv.) Hallier // Дальневосточный аграрный вестник. 2025. Том 19. № 2. С. 52–62. https://doi.org/10.22450/1999-6837-2025-19-2-52-62. Категория в Перечне ВАК: 3</p> <p>Фирсов Г. А., Волчанская А. В., Ткаченко К. Г. Клён серый (<i>Acer griseum</i> (Franch.) Pax, Sapindaceae) в Санкт-Петербурге // Сибирский лесной журнал. 2025. № 3. С. 86–95. DOI: 10.15372/SJFS202503009 Категория в Перечне ВАК: 2</p>
<p>в) общее число ссылок на публикации кандидата в члены диссертационного совета в РИНЦ</p>	<p>3438</p>
<p>г) участие с приглашёнными докладами на международных конференциях (только за 2025 год)</p>	<p>Пленарный и секционный доклады (всего - два). Воронеж. Январь. Научные чтения памяти профессора Б.М. Козо-Полянского – 2025, 19–24 января 2025 года.</p> <p>Пленарный доклад. Алма-Ата (Казахстан). Апрель. II Международный научно-практический семинар «Сады Великого Шелкового Пути – взаимопроникновение традиций садоводства и земледелия, растений и культур - наследие прошлого и современные вызовы». Алматы, 21-26 апреля 2025 г.</p> <p>Пленарный, приглашённый, доклад. Волгоград. «День поля – 2025», 2–8 июля 2025 года.</p> <p>Пленарный и Секционный доклад (всего – два) на юбилейной конференции «35 лет Уфимскому лимонарию» г. Уфа, 16-20 сентября 2025 г.</p> <p>Секционный доклад на международном съезде «Фитофарм – XXVI». г. Санкт-Петербург, 8-9 октября 2025 г.</p> <p>Пленарный и Секционный доклад (всего – два) на конференции «Биологическое разнообразие и современные проблемы экологии» Даты проведения: 13–17 октября 2025 год. г. Воронеж.</p> <p>Пленарный и Секционный доклад (всего – два) на конференции «Актуальные проблемы и современные тенденции химии и биологических наук» Даты проведения: 24–25 октября 2025 год. г. Термез, Узбекистан.</p>

д) рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности с указанием тиража издания и индекса ISBN	Салова Т.Н. Дикий абрикос Казахстана в природе и культуре. Калининград: Полиграфычъ, 2025. ISBN 978-1-56581-231-4 Тираж 300 экз.
е) препринты, размещенные в международных исследовательских сетях	нет

Д.б.н.

Зам. председателя диссертационного совета,
д.б.н., профессор

Учёный секретарь диссертационного совета,
д.б.н.



К.Г. Ткаченко

М.А. Вишнякова

Е.В. Рогозина