

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Ткаченко Кирилле Гавриловиче по диссертационной работе Головиной Людмилы Андреевны на тему «Особенности биологии, клональное микроразмножение *in vitro* и продуктивность смородины чёрной (*Ribes nigrum* L.) в условиях Башкирского Предуралья», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9. Ботаника

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия, имя, отчество	Ткаченко Кирилл Гаврилович
2	Учёная степень и наименование отрасли науки	Доктор биологических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена учёная степень	03.02.14 – Биологические ресурсы (биологические науки)
4	Учёное звание	–
5	Академическое звание (при наличии)	–
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	Лаборатория семеноведения Ботанического сада Петра Великого
9	Должность, занимаемая в этой организации	Старший научный сотрудник
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	197022, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 2В. Тел.: +7 (812) 372-54-09 (доб. 2238) E-mail: KTkachenko@binran.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Sun M., Ma Q., Tkachenko K. G. et al. Functional Identification and Transcriptional Activity Analysis of <i>Dryopteris fragrans</i> HMGR Gene // Plants. – 2025. – Vol. 14(14). – Art. 2190. DOI: 10.3390/plants14142190.

2. Джумаев Х. К., **Ткаченко К. Г.** Особенности цветения и опыления *Melissa officinalis* L. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2025. – Т. 186, – № 2. – С. 171-179. DOI: 10.30901/2227-8834-2025-2-171-179.
3. **Ткаченко К. Г.**, Тимченко Н. А., Юст Н. А., Щербакова О. Н. Особенности латентного периода *Prinsepia sinensis* (Oliv.) Hallier // Дальневосточный аграрный вестник. – 2025. – Т. 19, – № 2. – С. 52-62. DOI: 10.22450/1999-6837-2025-19-2-52-62.
4. Фирсов Г. А., Волчанская А. В., **Ткаченко К. Г.** Клён серый (*Acer griseum* (Franch.) Pax, Sapindaceae) в Санкт-Петербурге // Сибирский лесной журнал. – 2025. – № 3. – С. 86-95. DOI: 10.15372/SJFS20250309.
5. Said-Al Ahl H.A.H., Kačaniova M., Mahmoud A. A., Hikal W.M., Āmikova N., Szczepanek M., Błaszczuk K., Al-Balawi S.M., Bianchi A., Smaoui S., **Tkachenko K.G.** 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. – Т. 13, – № 5. – Art. 328. DOI: 10.3390/biology13050328.
6. Тимченко Н. А., **Ткаченко К. Г.**, Юст Н. А., Щербакова О. Н. Постпирогенное восстановление листовницы Гмелина в Амурской области // Сибирский лесной журнал. – 2024. – № 6. – С. 68-77. DOI: 10.15372/SJFS20240609.
7. Андросова Д. Н., Данилова Н. С., **Ткаченко К. Г.** и др. Выполненность, всхожесть и жизнеспособность плодов и семян редких растений Якутии // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184, – № 4. – С. 12-20. DOI: 10.30901/2227-8834-2023-4-12-20.
8. Фирсов Г. А., **Ткаченко К. Г.**, Волчанская А. В. [и др.] Кипарисовик тупой в Ботаническом саду Петра Великого // Сибирский лесной журнал. – 2023. – № 3. – С. 42-50. DOI: 10.15372/SJFS20230306.
9. Волчанская А. В., Фирсов Г. А., **Ткаченко К. Г.** Интродукция *Sorbocotoneaster pozdnjakovii* Rojark. в Ботаническом саду Петра Великого // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 1. – С. 77-83. DOI: 10.15372/SJFS20210108.
10. Джумаев Х. К., **Ткаченко К. Г.** Особенности антропоэкологии *Lonicera japonica* Thunb. в условиях юга Узбекистана // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, № 3. – С. 159-166. DOI: 10.30901/2227-8834-2021-3-159-166.
11. **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, – № 4. – P. 503-513. DOI: 10.32861/jac.94.503.513.
12. **Ткаченко К.Г.**, Арнаутова Е.М., Ярославцева М.А., Староверов Н.Е., Грязнов А.Ю. Качество семян некоторых видов рода *Musa* в Ботаническом саду

Петра Великого // Hortus botanicus. – 2023. – Т. 18. – С. 3-17. DOI: 10.15393/j4.art.2023.7505.

13. **Ткаченко К.Г.**, Varfolomeeva E.A., Hikal W.M., Mahmoud A.A., Smaoui S., Kačániová M., Said-Al Ahl H.A.H. Experience with Combinations of Fatty Oil and Essential Oil Mixtures against *Trialeurodes vaporariorum* Westw. in the Peter the Great Botanical Garden // International Journal of Advanced Multidisciplinary Research and Studies. – 2023. – Vol. 3, – № 6. – Pp. 527-535.

14. Андросова 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. – Vol. 184(4). – Pp. 12-20. DOI: 10.30901/2227-8834-2023-4-12-20

15. Фирсов Г. А., Волчанская А. В., Орлова Л. В., **Ткаченко К. Г.**, Староверов Н. Е., Грязнов А. Ю. Ель Шренка (*Picea schrenkiana* Fisch. et С.А. Мей.) в Ботаническом саду Петра Великого // Hortus botanicus. – 2024. – Т. 19. – С. 38-54. DOI: 10.15393/j4.art.2024.9165.

Председатель диссертационного совета



Фархутдинов Р.Г.

Ученый секретарь диссертационного совета

Григориади А.С.