

Председателю диссертационного совета
24.1.018.01
на базе ФГБУН «ВНИИВиВ
«Магарач» РАН»
доктору сельскохозяйственных наук
В.В. Лиховскому

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по диссертационной работе Сидельникова Алексея Николаевича на тему «разработка элементов Технологии возделывания лапчатки белой (*Potennilla alba* L.)» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «КФУ»
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Место нахождения	г. Казань, Россия
6.	Почтовый адрес организации	ул.Кремлевская, 18, 420008
7.	Телефон организации	Телефон: +7 (843) 233-74-00 - приемная ректора Факс: 7 (843) 233-74-00
8.	Адрес электронной почты организации	public.mail@kpfu.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://kpfu.ru/
10.	Руководитель организации	Ректор ФГАОУ ВО «КФУ» к.ю.н. Сафин Ленар Ринатович
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра ботаники и физиологии растений Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «КФУ»
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Первый проректор - проректор по научной деятельности, д.ф.м.н., проф. Таюрский Дмитрий Альбертович
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Зав.каф. ботаники и физиологии растений КФУ д.б.н., проф. Тимофеева Ольга Арнольдовна К.с.х., н., доц. Мостякова Антонина

	Анатольевна
14.	Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций). • <u>Mikhailov A.L, Timofeeva O.A, Ogorodnova U.A, Stepanov.N.S., Effect of soil and growth climatic conditions on vitamin content of red clover (Trifolium pratense L.)//Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. - 2020. - Vol.8, Is.Special Issue 2. - P.S292-S297. </u> • <u>Огороднова У.А. Изменение гормонального статуса и экспрессии генов лектинов в проростках пшеницы под действием стевиозида и низких положительных температур / У.А. Огороднова, А.М. Ахметова, Ф.М. Шакирова, О.А. Тимофеева // Физиология растений. – 2020. – Т. 67. - №2. – С. 141-148. </u> • <u>Ogorodnova U.A, Sapunova A.S, Timofeeva O.A, Stevioside Has the Maximum Biological Activity among Natural Stevia Diterpenes//Doklady Biological Sciences. - 2020. - Vol.492, Is.1. - P.79-82.  </u> • <u>Almughraby E, Kalimullin M.I, Mostyakova A.A, Cabbage kale a new functional food product: Growing conditions and regulation of the phytochemical composition//Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. - 2020. - Vol.8, Is.Special Issue 2. - P.S264-S271.  </u> • <u>Mikhailov A.L, Timofeeva O.A, Ogorodnova U.A, Effect of soil and growth climatic conditions on vitamin content of red clover (Trifolium pratense L.)//Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. - 2020. - Vol.8, Is.Special Issue 2. - P.S292-S297.  </u> • <u>Bimenyindavyi E, Timofeeva O.A., Phenolics and ascorbic contents in two sage (Salvia sps. l) species//Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. - 2020. - Vol.8, Is.Special Issue 2. - P.S286-S291.  </u> • <u>Mikhailov A.L, Timofeeva O.A, Ogorodnova U, The influence of soil-climatic conditions of growth on the content of phenolic compounds in trifolium l. Plants//Journal of Experimental Biology and Agricultural Sciences. - 2020. - Vol.8, Is.Special Issue 2. - P.S327-S335.  </u> • <u>Galikhanova, U.A., Timofeeva, O.A. Stevioside-induced molecular heterogeneity and lectin activity at low positive temperatures//Caspian Journal of Environmental Sciences. 2020. Том: 18 Выпуск: 5. Страницы: 473 - 480 </u> • <u>Прохоренко Н.Б., Кадырова Л.Р., Демина Г.В., Тимофеева О.А. Характеристики ценопопуляций и запасы сырья Trifolium pratense (Fabaceae) в разных экологических условиях на территории Республики Татарстан // Растительные ресурсы. - 2021. - Т. 57. - № 1. - С. 1-14. </u> • <u>Бименьиндавы Э., Тимофеева О.А. Изменение содержания фенольных соединений и аскорбиновой кислоты в зависимости от места произрастания Chenopodium album, Bidens pilosa [Электрон. ресурс] // АгроЭкоИнфо: Электронный научно-производственный журнал.-2021.- №3.-с.1-11.  </u> • <u>Anteh J. D., Timofeeva O. A., Mostyakova A. A., Effects of humate and neodymium on phytochemical levels in kale at different ontogenetic stages//REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS. - 2021. - Vol.12, Is.4. - P.740-744. </u>

- Assessment of mineral nutrient impact on metabolites accumulation in kale (*Brassica oleracea* var. *sabellica*) Anteh, J.D., Timofeeva, O.A., Mostyakova, A.A. *Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture*, 2021, 13(3), стр. 208–224
- Антех Д.Д., Мостякова А.А., Тимофеева О.А. Effect of mineral fertilizers on the variability of phytochemicals in kale /АгроЭкоИнфо. - 2021. №1.
- Anteh J.D, Timofeeva O.A, Mostyakova A.A., Effect of potassium humate and growth stage on phenolic compound and vitamin C accumulation in kale (*Brassica oleracea* var. *sabellica*)/IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2021. - Vol.941, Is.1. - Art. №012032.
- Abdelazeez W.M.A., Kostyukova A.Y., Khusnetdinova L.Z., Alekbaeva G.D., Abou El-Dis G.R., Timofeeva O.A. Enhanced productivity of atropine in cell suspension culture of *Hyoscyamus muticus* L. / W.M.A. Abdelazeez, A.Y. Kostyukova, L.Z. Khusnetdinova, G.D. Alekbaeva, G.R. Abou El-Dis, O.A. Timofeeva // *In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant*. – Vol. 9. – 2022. – P. 1-10.
- Демина Г.В., Кадырова Л.Р., Прохоренко Н.Б., Тимофеева О.А., Хуснетдинова Л.З. Атлас лекарственных растений Республики Татарстан / Г.В. Демина и др. – Казань: Изд-во АН РТ, 2022. – 456 с. ISBN 978-5-9690-1059-8
- Timofeeva O.A. Morphophysiological characterization of *Bupleurum aureum* in natural populations of the Republic of Tatarstan / O.A. Timofeeva, S.A. Dubrovnyaya, L.Z. Khusnetdinova // *Acta Biologica Sibirica*. – 2022. – Vol. 8. – С. 843-855.
- Бименьиндавыи Э., Тимофеева О.А. Фенольные соединения и антиоксидантная активность *Galinsoga parviflora* (сем. Asteraceae) из разных мест обитания // Известия Горского государственного аграрного университета. 2022. Т. 59. № 4. С. 217-223
- Anteh J.D. Biochar influences on phytochemical composition and expression genes of curly kale at different treatment times / Anteh J.D., Almugrabi E., Mostyakova A.A., Timofeeva O.A. // *Turkish Journal of Botany*. –2023. – vol. 47. – №. 6. – P. 1-12. doi: 10.55730/1300-008X.2782
- Alshikha A. Morphological Diversity of the Glandular Trichomes in *Stachys sylvatica* and *Clinopodium vulgare* (Lamiaceae) Epidermis / A. Alshikha, N.B. Prokhorenko, G.V. Demina, O.A. Timofeeva // *Cell and Tissue Biology*. - 2023. - Vol. 17, №. 3. - P. 311-319. <https://doi.org/10.1134/S1990519X23030021>
- Бименьиндавыи, Э. Антиоксидантная активность, содержание иридоидов и фенольных соединений в растениях *Gentiana cruciata* L из разных мест обитания / Э. Бименьиндавыи, О. А. Тимофеева // *Siberian Journal of Sciences and Agriculture*. 2023. – Т.15. №1. -С.11-26.
- Khusnetdinova L.Z. Content of Gentiopicroside in Natural Populations of *Gentiana cruciata* L., Growing in the Territory of the Republic of Tatarstan / L.Z. Khusnetdinova, A.N. Akulov, S.A. Dubrovnyaya, R.M. Mukhametshina, O.A. Timofeeva // *Russian Journal of Plant Physiology*. 2023. – Vol. 70:162
- Bimenyindavyi E. Phenolic Compounds of Plants *Bidens tripartita* (L.) and *Bidens pilosa* (L.) from Different Locations / E. Bimenyindavyi, L.Z.

Khusnetdinova, O.A. Timofeeva // Russian Journal of Plant Physiology. 2023. – Vol. 70:160. 

- Al Hussein D. Phytochemical composition of Humulus Lupulus L. in ontogeny under different treatments / D. Al Hussein, E. Almugrabi, A. Mostyakova, O. Timofeeva // E3S Web of Conferences 381, 01022 (2023) <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202338101022> AQUACULTURE 2022 
- В. Н. Воробьев, В. Ю. Горшков, В. В. Терентьев, Б. Р. Исламов, С. Ф. Котов, В. В. Николенко, Т. П. Якушенкова, О. А. Тимофеева. Различия во влиянии легких (La) и тяжелых (Yb) лантаноидов на эффективность фотосинтеза и накопление метаболитов одуванчиком крым-сагыз (Taraxacum hybernum). Физиология растений, 2024, том 71, № 6, с. 748–754. DOI: 10.31857/S0015330324060085 
- Дубровная С.А. Фитохимический состав сырья володушки золотистой Vupleurum longifolium ssp. aureum L. (Fisch. Ex Hoffm.) Soo) на границе ареала в Республике Татарстан / С.А. Дубровная, Л.З. Хуснетдинова, А.Н. Акулов, Л.В. Рыжова, О.А. Тимофеева // Химия растительного сырья. – 2024. – № 1. – С. 132-139. 
- Дубровная С.А. Особенность формирования онтогенетической структуры ценопопуляции и семенная продуктивность Sanguisorba officinalis в условиях лесной и лесостепной растительности Среднего Поволжья / С.А. Дубровная, Л.З. Хуснетдинова, О.А. Тимофеева // Юг России: экология, развитие. – 2024. – Т. 19, № 1. – С. 8-17. 
- Demina G. Inventory and characteristics of rare medicinal plants in the Republic of Tatarstan, Russia / G. Demina, S. Dubrovnaya, L. Kadyrova, N. Prokhorenko, O. Timofeeva // E3S Web of Conf. IV International Conference on Ensuring Sustainable Development in the Context of Agriculture, Energy, Ecology and Earth Science (ESDCA2024) Smolensk, Russia, March 11-14, 2024- 2024. - V. 510. - P. 1-8. DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202451003031> 
- Прохоренко Н. Б. Морфолого-биологическая характеристика ресурсных растений из семейства Lamiaceae в разных эколого-фитоценологических условиях / Н. Б. Прохоренко, Л. Р. Кадырова, А. Алшиха, О. А. Тимофеева // Ученые записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. Биология. Химия. Том 10 (76). 2024. № 2. С. 144-164. 
- Алмуграби Е., Галиев И.В., Хакимзянова Р.П., Мостякова А.А., Тимофеева О.А. Вариабельность фенольных соединений у разных сортов капусты кейл (Brassica oleracea L. var. acephala). Овощи России. 2024;(4):49-53. 
- Svetlana Dubrovnaya. Creation of GIS-maps for information structuring and an integrated approach in the use of resource species of forest ecosystems Svetlana Dubrovnaya*, Maria Makeeva, Eduard Babynin, Landysh Khusnetdinova and Olga Timofeeva//BIO Web Conf. 2024. Volume 145 
- Прохоренко Н.Б., Кадырова Л.Р., Алшиха А., Тимофеева О.А. Морфолого-биологическая характеристика ресурсных растений семейства Lamiaceae в разных эколого-фитоценологических условиях // ученые Записки Крымского Федерального Университета имени В.И. Вернадского. Биология. Химия. Том 10 (76). 2024. № 2. С. 144-164. 

	• <u>Asomani Antwi N. Influence of growth regulators on microclonal propagation of Scrophularia umbrosa Dumort under in vitro conditions / N. Asomani Antwi, L.Z. Khusnetdinova, O.A. Timofeeva // Biological Communications. – 2024. – Vol. 69, Issue 1. – P. 3-11.</u> 
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.