

Председателю  
диссертационного совета 24.2.281.02  
д.б.н., доценту Мищенко Н.В.

Я, Кашин Александр Степанович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кутуевой Алии Галеевны на тему: «Анализ закономерностей современного распространения видов-реликтов плейстоценового комплекса на Южном Урале и возможного влияния на их распространение климатических изменений», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки).

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Кашин Александр Степанович
Ученая степень	доктор биологических наук (03.00.05 – ботаника)
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», профессор кафедры генетики.
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Kritskaya T.A., Kashin A.S., Perezhogin Yu.V., Murtazaliev R.A., Anatov D.M., Friesen N. Genetic diversity of <i>Tulipa suaveolens</i> (Liliaceae) and its evolutionary relationship with early cultivars of <i>T. gesneriana</i> // Plant Systematics and Evolution. 2020. 306: 33. DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s00606-020-01667-7">https://doi.org/10.1007/s00606-020-01667-7</a> .	
2. Kashin A. S., Kritskaya T. A, Bogoslov A. V., Shilova I. V., Parkhomenko A. S., Fodorov N. I., Ishmuratova M.M. Taxonomic Revision of <i>Delphinium</i> (Ranunculaceae) in the South-East of European Russia // Plant systematics and	

evolution. 2021. 307:59.

3. Kashin A.S., Kritskaya T.A., Parkhomenko A.S., Schanzer I.A. Genetic polymorphism in *Chondrilla* (Asteraceae) in the South of European Russia and the nature of *Chondrilla juncea* L. // Nordic Journal of Botany. 2019. Vol.: 37, Issue: 11, P. 1 – 15. DOI: 10.1111/njb.02420.
4. Kritskaya T.A., Kashin A.S., Petrova N.A., Leweke M. Phylogeography of *Tulipa suaveolens* in the European part of the area according to ISSR marking // Nordic Journal of Botany. 2021. Vol.: 39, Issue: 9. e02967. DOI: 10.1111/njb.02967.
5. Kashin A.S., Petrova N.A., Shilova I.V. Features environmental strategy *Tulipa gesneriana* L. (Liliaceae, Liliopsida) // Biology Bulletin, - 2017, - Vol. 44, No. 10, - pp. 45 – 53. DOI: 10.1134/S1062359017100053. <https://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1423412>.
6. Kashin A.S., Petrova N.A., Shilova I.V., Kritskaya T.A., Ugolnikova E.V. Vitality Dynamics of *Tulipa gesneriana* L. (Liliaceae, Liliopsida) Populations in the Lower Volga Region and Adjacent Territories // Biology Bulletin. - 2018. - Vol. 45, No. 10, - pp. 109–118. DOI: 10.1134/S1062359018100138. <https://elibrary.ru/item.asp?id=38671923>.
7. Kulicova L.V., Kashin A. S., Shilova I.V., Petrova N.A. Some ecological peculiarities of *Bulbocodium versicolor* (Ker-Gawl.) Spreng. (Colchicaceae, Magnoliophyta) in the Lower Volga region // Biology Bulletin\_2019. Vol. 46, No. 10, pp. 1294-1301. DOI: 10.1134/S1062359019100182.
8. Bogoslov A.V., Shilova I.V., Parkhomenko A.S., Kritskaya T.A., Grebenyuk L.V., Kashin A.S. Current state of populations of *Delphinium* L. (Ranunculaceae, Magnoliopsida) species in the Lower Volga region and adjacent territory // Biology Bulletin. 2020. Vol. 47, No. 10. P. 1442-1451. DOI: 10.1134/S1062359020100295.
9. Kashin A.S., Petrova N.A., Shilova I.V., Parkhomenko A.S. Dynamics of the demographic structure of coenopopulations of *Tulipa suaveolens* Roth (Liliaceae, Magnoliophyta) in the Lower Volga region // Biology Bulletin. 2020. Vol. 47, No. 10. P. 1359-1371. DOI: 10.1134/S1062359020100106.
10. Bogoslov A. V., Kashin A. S., Parkhomenko A. S., Kulikova L. V., Shilova I. V., Knjazeva A. K. Vitality structure of *Colchicum bulbocodium* subsp. *versicolor* (Colchicaceae, Liliopsida) populations in the Lower Volga region // Biology Bulletin. 2021. Vol. 48, No. 10. P. 1-11. DOI: 10.1134/S1062359021100290.
11. Крицкая Т. А. Кашин А. С. Оценка генетического разнообразия

популяций *Tulipa suaveolens* Roth (Liliaceae) Волгоградской области // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2019;180(4):88-93. DOI: 10.30901/2227-8834-2019-4-88-93.

12. Кашин А.С., Богослов А.В., Шилова И.В., Крицкая Т.А., Пархоменко А.С., Гребенюк Л.В., Петрова Н.А. Изменчивость морфологических признаков видов *Delphinium* (Ranunculaceae) Юго-Востока европейской части России // Ботанический журнал. 2019. Т. 104, № 7, с. 1090–1109. DOI: 10.1134/S0006813619070056.

13. Кашин А.С., Куликова Л.В., Петрова Н.А., Шилова И.В., Пархоменко А.С., Лаврентьев М.В. Онтогенетическая структура ценопопуляций *Bulbocodium versicolor* (Ker-Gawler) Spreng. в Нижнем Поволжье // Ботанический журнал. 2020. Т. 105, № 5. С. 479-496. DOI: 10.31857/S000681362005004X.

14. Kondratieva A.O., Parkhomenko A.S., Bogoslov A.V., Shilova I.V., Kashin A.S. Spatial structure of *Globularia bisnagarica* L. (Plantaginaceae) соеноропопulations // Povolzhskiy Journal of Ecology, 2021, no. 1, pp. 35–46. DOI: 10.35885/1684-7318-2021-1-35-46.

15. Кашин А.С., Пархоменко А.С., Абрамова Л.М., Кондратьева А.О., Богослов А.В., Шилова И.В., Крюкова А.В. Морфологическая изменчивость *Iris pumila* (Iridaceae) в Нижнем Поволжье и на Южном Урале // Ботанический журнал. 2022.. Т.107, № 2. С. 86-103. DOI: 10.31857/S0006813622020065

Согласен(на) на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Дата

  
(подпись)

Кашин Александр Степанович

Печать

