

В диссертационный совет 24.1.218.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе УФИЦ РАН

СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Я, Кашин Александр Степанович, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры генетики Саратовского национального исследовательского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского, даю свое согласие выступать в качестве официального оппонента по диссертации Брюхина Владимира Борисовича на тему «Молекулярно-генетические аспекты полового размножения и апомиксиса у покрытосеменных растений» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3 – Молекулярная биология, биологические науки и предоставить отзыв в диссертационный совет в установленном порядке.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие на обработку моих персональных данных в целях включения в аттестационное дело для защиты диссертации соискателя. Согласие распространяется на следующие персональные данные: фамилия имя отчество; ученая степень; ученое звание; шифр специальности, по которой защищена диссертация; место основной работы должность; контактный телефон e-mail; научные публикации.

Также подтверждаю, что даю согласие на размещение полного текста отзыва на диссертацию и сведений об официальном оппоненте на сайте (портале) УФИЦ РАН и в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с момента подписания настоящего согласия.

Приложение: сведения об официальном оппоненте

Доктор биологических наук,
профессор Саратовского
государственного
университета им. Н.Г. Чернышевского

 А.С. Кашин

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Брюхина Владимира Борисовича
 на тему «Молекулярно-генетические аспекты полового размножения и
 апомиксиса у покрытосеменных растений»
 по специальности 1.5.3 – Молекулярная биология, биологические науки
 на соискание ученой степени доктора биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Кашин Александр Степанович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук Биологические науки Ботаника 03.02.01
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование лаборатории	Кафедра генетики
Занимаемая должность	профессор
Почтовый индекс, адрес организации	410012 г. Саратов, ул. Астраханская, 83
Веб-сайт	www.sgu.ru
Телефон	
Адрес электронной почты	e-mail: kashinas2@yandex.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	1. Пархоменко А.С., Кашин А.С. Особенности кариотипической изменчивости у некоторых видов рода <i>Chondrilla</i> (Asteraceae) // Ботанический журнал. 2018. Т. 103, № 6. С. 726 – 739. 2. Крицкая Т.А., Кашин А.С., Шанцер И.А., Данилов В.А. Генетическая дифференциация <i>Tulipa gesneriana</i> L. (Liliaceae) на северо-востоке ареала в

европейской части России по данным ISSR маркирования // Ботанический журнал. 2018. Т. 103, № 2. С. 187-200. <https://doi.org/10.1134/S0006813618020023>

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* // Nordic Journal of Botany. 2019. Vol.: 37, Issue: 11, e02420 DOI: 10.1111/njb.02420.

4. Юдакова О.И., Кашин А.С., Пархоменко А.С., Кайбелева Э.И. Закономерности распространения гаметофитного апомиксиса во флоре Европейской России. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 2022. 288 с.

5. Kritskaya T.A., Kashin A.S., Perezhugin Yu.V., Murtazaliev R.A., Anatov D.M. Frizen N.V. Genetic diversity of *Tulipa suaveolens* (Liliaceae) and its evolutionary relationship with early cultivars of *T. gesneriana* // Plant systematics and evolution. 2020. 306: 33. DOI: 10.1007/s00606-020-01667-7

6. Kritskaya T.A., Kashin A.S., Petrova N.A. Leweke M. ISSR analysis of *Tulipa suaveolens* (Liliaceae) populations from throughout the European part of the species range reveal genetic patterns shaped by Pleistocene transgressions of the Caspian Sea // Nordic Journal of Botany. 2021. Vol.: 39, Issue:9, e02967. DOI: 10.1111/njb. 02967.

7. Kashin A. S., Kritskaya T. A., Bogoslov A. V., Shilova I. V., Parkhomenko A. S., Fodorov N. I., Ishmuratova M.M. Taxonomic Revision of *Delphinium* (Ranunculaceae) in the South-East of European Russia // Plant systematics and evolution. (2021) Vol. 307, Issue 5.:59. DOI: 10.1007/s00606-021-01783-ую

8. Кашин А. С., Богослов А.В., Пархоменко А.С., Шилова И. В., Крицкая Т.А., Муртазалиев Р.А. Геометрическая морфометрия и филогенетический анализ

	<p>таксонов рода <i>Delphinium</i> Европейской России // Turczaninowia. 2023. Т. 26, № 2. С. 65–87. DOI: 10.14258/turczaninowia.26.2.5</p> <p>9. Пархоменко А.С., Кузьмина У.Ш., Мусин Х.Г., Ефименко С.Ф., Епифанов В.С., Кашин А.С. Предварительная оценка содержания ядерной ДНК в растениях <i>Chondrilla</i> (Asteraceae) Европейской России и Западного Казахстана с использованием проточной цитометри // Известия Саратовского государственного университета. Новая серия. Серия Химия, Биология. Экология. 2023. Т. 23, Вып. 2. С. 197-208.</p> <p>10. Tikhomirov N.P., Volkova P. A., Trávníček P., Kashin A.S. , Schanzer I.A. The poor cousin: contrasting patterns of intraspecific variation among co-occurring species of <i>Vaccinium</i> L. // Flora. 2022. Vol. 293. P. 152103. https://doi.org/10.1016/j.flora.2022.152103</p> <p>11. Kritskaya, T. A., Kashin A. S. Genetic diversity of <i>Tulipa suaveolens</i> in the Crimea based on ISSR data // Acta Horticulturae. 2021. Vol. 1324. P. 297-303. DOI 10.17660/ActaHortic.2021.1324.46</p> <p>12. Крицкая Т.А., Кашин А.С. Оценка генетического разнообразия популяций <i>Tulipa suaveolens</i> Волгоградской области // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2019. Т. 180. № 4. С. 88-93. DOI: 10.30901/2227-8834-2019-4-88-93</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?</p>	<p>Не являюсь</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские</p>	<p>Не являюсь</p>

работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем)?	
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь

Доктор биологических наук,
 профессор Саратовского
 государственного университета
 им. Н.Г. Чернышевского



А.С. Кашин

« 12 » 09 2023 г.

