

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Андросовой Дарии Николаевны на тему «Эколого-биологические особенности прорастания семян травянистых растений природной флоры Центральной Якутии при интродукции», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 Экология.

1. Ишмуратова Майя Мунировна

2. Доктор биологических наук, 03.02.01 - Ботаника

3. Профессор

4. ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Республика Башкортостан, г. Уфа, 450076, ул. Заки Валиди, д.32, 89173498643, ishmuratova@mail.ru

5. Профессор кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности

6. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Barlybayeva M. S., Ishmuratova M.M. Monitoring the state of cenopopulation of *Tulipa riparia* Knjasev, Kulikov et Philippov in the Southern Urals // Plant & Fungal Research. 2020. 3 (1). S. 25-35. DOI: doi.org/10.29228/plantfungalres.65
2. Барлыбаева М.Ш., Ишбирдин А.Р., Суюндуков И.В., Ишмуратова М.М., Ильина И.В., Кривошеев М.М., Мухаметшина Л.В., Набиуллин М.И., Барышникова Н.И., Несговорова О.В. Флористические находки в Республике Башкортостан // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2019. № 1. С. 1-6.
3. Ишмуратова М.М., Суюндуков И.В., Ишбирдин А.Р., Барлыбаева М.Ш., Набиуллин М.И., Кривошеев М.М. Орхидные (Orchidaceae Juss.) на Южном Урале: эколого-фитоценотические и популяционные характеристики, антропофилитность, антропоэкология // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2019. № 3. С. 240-257.
4. Ишмуратова М.М., Барлыбаева М.Ш., Набиуллин М.И., Ишбирдин А.Р., Суюндуков И.В., Несговорова О.В., Кильдиярова Г.Н., Шамигулова А.С. Орхидные (Orchidaceae Juss.) на Южном Урале: мониторинг на охраняемых и иных территориях, вопросы охраны // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2019. № 3. С. 327-344.
5. Барышникова Н.И., Ишмуратова М.М., Сулейманова Э.Н., Газиева Э.М., Ишбирдин А.Р., Черосов М.М. Биология семян и биотехнологические аспекты сохранения *Valeriana alternifolia* Ledeb. // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. 2018. № 5 (67). С. 5-14.
6. Барлыбаева М.Ш., Ишмуратова М.М., Горичев Ю.П., Ишмурзина М.Г. Оценка состояния популяций редких и исчезающих видов растений на территории Южно-Уральского государственного природного заповедника и рекомендации по их сохранению // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2018. № 1. С. 62-69.
7. Билалова Э.Г., Садыкова Ф.В., Ишмуратова М.М. Фенологические характеристики лимонов узбекской и башкирской селекции в условиях г. Уфы // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2018. № 3. С. 238-246.
8. Билалова Э.Г., Ишмуратова М.М., Садыкова Ф.В. Особенности развития прегенеративных растений лимонов и цитронов в культуре *in vitro* // Известия Уфимского научного центра РАН. 2018. № 3-1. С. 41-47.
9. Барышникова Н.И., Ишмуратова М.М. Биология семян некоторых видов рода *Valeriana* и особенности введения их в культуру *in vitro* // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2017. Т. 19. № 5. С. 25-29.
10. Ишмуратова М.М., Ишбирдин А.Р., Черосов М.М., Барышникова Н.И., Сулейманова Э.Н. Эколого-фитоценотические, популяционные, ресурсные характеристики *Valeriana alternifolia* Ledeb. // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. 2017. № 6 (62). С. 17-24.

11. Барлыбаева М.Ш., Ишмуратова М.М. Мониторинг популяций *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo в Южно-Уральском заповеднике // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2017. № 2. С. 129-134.
12. Ишмуратова М.М., Барышникова Н.И., Газиева Э.М. Клональное микроразмножение *in vitro*: выбор эксплантов (на примере видов рода *Valeriana*) // Вестник Пермского университета. Серия: Биология. 2017. № 4. С. 442-449.

Ученый секретарь
Ученого Совета БашГУ,
к.б.н.



Баимова С.Р.



2021 г.