

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

ФИО соискателя: Агапитов Егор Михайлович

Тема: Пространственно-временная динамика и депонирование углерода лиственницей сибирской в экотоне верхней границы древесной растительности на Полярном Урале в условиях современного изменения климата

На соискание ученой степени: кандидата биологических наук

По научной специальности: 4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя отчество  | <b>Вьюхин Сергей Олегович</b>  |
| Гражданство  | РФ   |
| Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)    | кандидат сельскохозяйственных наук (4.1.6 - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация)  |
| Ученое звание  | нет  |
| Адрес электронной почты оппонента  | sergey.vyuhin@mail.ru  |
| Место работы   |  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом   | Институт экологии растений и животных Уральского отделения РАН   |
| Почтовый и юридический адрес   | 620144 г. Екатеринбург, ул. 8 Марта 202  |
| Должность  | Научный сотрудник лаборатории геоинформационных технологий   |
| Официальный сайт организации   | <a href="https://ipae.uran.ru/">https://ipae.uran.ru/</a>  |
| Адрес электронной почты организации  | info@ipae.uran.ru, common@ipae.uran.ru   |
| Телефон организации  | +7 (343) 210-29-54   |
| Основные работы за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях: |  |
| 1  | <b>Вьюхин, С. О.</b> Радиальный рост лиственницы Гмелина на верхнем пределе распространения в Западной части плато Путорана / С. О. Вьюхин, А. А. Григорьев, Д. С. Балакин, А. А. Вьюхина, П. А. Моисеев // Лесоведение. – 2025. – № 3. – С. 349-358.  |
| 2  | Григорьев, А. А. Моделирование и прогнозирование динамики верхней границы леса на хребте Зигальга (Южный Урал) / А. А. Григорьев, Г. И. Ложкин, <b>С. О. Вьюхин</b> , Н. А. Чижикова, П. П. Кудрявцев // Географическая среда и живые системы. – 2025. – № 3. – С. 32-51.  |
| 3  | Григорьев, А. А. Структура и динамика древостоев <i>Pinus sibirica</i> Du Tour на верхнем пределе их произрастания в западной части Катунского хребта (Алтай) в условиях климатических изменений / А. А. Григорьев, <b>С. О. Вьюхин</b> , Ю. В. Шалаумова, Д. С. Балакин, А. С. Тимофеев, А. М. Громов, Д. Ю. Голиков, Н. Ф. Низаметдинов, П. А. Моисеев // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2024. – Т. 88, № 3. – С. 321-336. |
| 4  | <b>Вьюхин, С. О.</b> Структура и динамика ценопопуляций ольховника кустарникового в экотоне лес - горная тундра западной части плато Путорана / С. О. Вьюхин, А. А.  |

|   |   |
|---|---|
|   | Григорьев, Д. С. Балакин, А. С. Тимофеев, П. А. Моисеев // Сибирский лесной журнал. – 2024. – № 4. – С. 38-47.  |
| 5 | Moiseev, P. A. Leading directions and effective distance of larch offspring dispersal at the upper treeline in the Northern and Polar Urals, Russia / P. A. Moiseev, V. L. Semerikov, T. V. Semerikova D. S. Balakin, I. B. Vorobiev, <b>S. O. Viuykhin</b> // Forest Ecosystems. – 2024. – Vol. 11. – P. 100218.                         |
| 6 | <b>Вьюхин, С. О.</b> Структура и динамика ценопопуляций можжевельника сибирского ( <i>Juniperus Sibirica</i> Burgsd) на верхнем пределе его произрастания в западной части плато путорана / С. О. Вьюхин, А. А. Григорьев, Д. С. Балакин, А. С. Тимофеев // Географическая среда и живые системы. – 2024. – № 2. – С. 67-82.              |
| 7 | Григорьев, А. А. Горные тундры Южного Урала: современное распространение и угроза исчезновения в ххi веке / А. А. Григорьев, Ю. В. Шалаумова, М. В. Терентьева, <b>С. О. Вьюхин</b> , Д. С. Балакин, П. А. Моисеев // Географическая среда и живые системы. – 2024. – № 3. – С. 26-46.  |
| 8 | Григорьев, А. А. Пространственно-временная динамика продвижения древесной и кустарниковой растительности в горную тундру Дальнего Таганая (Южный Урал) / А. А. Григорьев, Р. С. Клям, <b>С. О. Вьюхин</b> , А. М. Громов, Д. С. Балакин, И. Б. Воробьев, Ю. В. Шалаумова // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 3(86). – С. 28-38. |
| 9 | Grigoriev, A. A. Upward Treeline Shifts in Two Regions of Subarctic Russia Are Governed by Summer Thermal and Winter Snow Conditions / A. A. Grigoriev, Y. V. Shalaumova, <b>S. O. Vyukhin</b> , D. S. Balakin, V. V. Kukarskikh, A. A. Vyukhina, P. A. Moiseev, J. J. Camarero // Forests. – 2022. – Vol. 13, No. 2.                     |

24.03.2026



С.О. ВЬУХИН