## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Пигарёвой Алёны Евгеньевны «Оценка природной пожарной опасности ландшафтов средней тайги Западной Сибири (на примере Государственного природного заповедника «Малая Сосьва» имени В.В. Раевского)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Фамилия, имя, отчество: Черных Дмитрий Владимирович

Ученая степень (с указанием отрасли науки): доктор географических наук Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация: 25.00.23 — физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Ученое звание: доцент

Место работы (полное наименование организации): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук Должность, структурное подразделение: главный научный сотрудник, лаборатория ландшафтно-водноэкологических исследований и природопользования

Адрес: 656038, г. Барнаул, ул. Молодежная, 1

**Телефон:** +7 (3852) 66-64-56

Факс: +7(3852) 24-03-96

Электронный адрес организации: iwep@iwep.ru

Электронный адрес оппонента: cher@iwep.ru, chernykhd@mail.ru

Сайт организации: http://www.iwep.ru

Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

Черных, Д. В. Ландшафты Тигирекского заповедника: прошлое, настоящее, будущее // Вестник Карагандинского университета. Серия: Биология. Медицина. География. 2021. Т. 104, № 4. С. 181-193.

Solodyankina S.V., Koshkarev A.V., Ganzei K.S., Isachenko G.A., Lysenko A.V., Starozhilov V.T., Khoroshev A.V., Chernykh D.V. Some results and prospects of landscape mapping of Russia // Geography and Natural Resources. 2021. Том 42. № 3. С. 211-224.

Malygina N., Mitrofanova E., Kuryatnikova N., Biryukov R., Zolotov D., Pershin D., Chernykh D. Microplastic Pollution in the Surface Waters from Plain and Mountainous Lakes in Siberia, Russia // Water. 2021. Vol. 13, Iss. 16: 2287. DOI: https://doi.org/10.3390/w13162287.

Лубенец Л.Ф., Черных Д.В., Коломейцев А.А. Сравнительный анализ условий формирования талого стока в репрезентативных равнинном (Касмала) и низкогорном (Майма) речных бассейнах Верхней Оби // Геосферные исследования. 2021. № 4. С. 110–121. DOI: 10.17223/25421379/21/10.

Першин Д.К., Лубенец Л.Ф., Черных Д.В., Бирюков Р.Ю., Золотов Д.В. Открытая база данных снегомерных наблюдений на юге Западной Сибири (2011–2021) и ее сравнение с данными стационарных метеонаблюдений и спутникового мониторинга // Арктика и Антарктика. – 2021. – № 3. – С. 1 – 18.

Zolotov D., Chernykh D., Malygina N., Biryukov R. and Pershin D. Geosystems indicators of climate change and cultural landscape recovery in Tigireksky Reserve and its protective zone (Altai Krai, Russia) // Int. J. Global Warming, 2022, Vol. 26, No. 1. P. 1-17.

Першин Д. К., Лубенец Л.Ф., Черных д.В. Оценка параметров снежного покрова по данным наблюдений на метеостанциях в небольших речных бассейнах на юге Западной Сибири // Лёд и снег. 2022. Т. 62, № 1. С. 81-98.

Bykov N., Chernykh D., Pershin D., Iryukov R., lubenets L., Zolotov D. Space and Time Variations of Snow Cover in the Southern Forest-Steppe in the

Upper Ob Basin // Water Resources. 2023. Vol. 50, No. S1. P. S43-S56. DOI 10.1134/s0097807823700264.

Черных Д.В., Лубенец Л.Ф., Зиновьева А.Е., Глушкова М., Жиянски М., Яшина Т.В. Экосистемные блага и эффективность охраняемых природных территорий в горах (на примере Болгарских Родоп и Русского Алтая) // Геосферные исследования, 2023. № 1. С. 106-117.

Лубенец Л.Ф., Черных Д.В., Локтев Р.И., Колесников Р.А. Горные ландшафты Полярного Урала как объекты традиционного природопользования (по результатам опросов оленеводов) // Устойчивое развитие горных территорий. 2023. Т. 15. №2 (56). С. 365–373.

Черных, Д. В. Провинциальные и внутрипровинциальные ландшафтыаналоги в бассейне Телецкого озера (Русский Алтай) // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология. 2024. № 1. С. 49-55.