

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Алексева Игоря Александровича

«Региональная специфика автовосстановления структуры антропогенно нарушенных лесных ландшафтов северо-восточной окраины Евразии»,
представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по научной 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) 66-64-60

Факс: +7(3852) 24-03-96

Электронный адрес организации: iwep@iwep.ru

Электронный адрес оппонента: chemykh@mail.ru; cher@iwep.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., Николаева О.П. Анализ экстремальных метеорологических и гидрологических ситуаций в бассейне р. Майма (Республика Алтай) // Устойчивое развитие горных территорий, 2020. Т. 12. № 2 (44). С. 237.245. (DOI: 10.21177/1998-4502-2020-12-2-237-245).

Zolotov D.V., Chernykh D.V., Biryukov R.Yu., Pershin D.K., Malygina N.S., Gribkov A.V. Change of Land Use in Altai Krai: Problems and Prospects for the Achievement of Land Degradation Neutrality // *Arid Ecosystems*. 2020. Vol. 10, Iss. 2. pp. 106–113. (DOI: <https://doi.org/10.1134/S2079096120020134>).

Pershin D., Chernykh D., Biryukov R., Zolotov D. Influence of landscape diversity on temporal variability of ecosystem functioning in the south of Western Siberia // *Ekológia (Bratislava)*. 2020. Vol. 39, Iss. 3. P. 270–276. (DOI: <https://doi.org/10.2478/eko-2020-0021>).

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, 13, 2287. <https://doi.org/10.3390/w13162287>

Chernykh, D. V., M. Glushkova, D. K. Pershin, M. Zhiyanski, A. E. Zinovieva, D. V. Zolotov, L. F. Lubenets, R. Y. Biryukov (2021) Challenges of assessment and mapping of ecosystem services in Bulgarian (Rhodope) and Russian (Altai) mountain protected areas in the context of post-socialist transformations and new conservation paradigms, *Silva Balcanica* 22(2): 43-68. <https://doi.org/10.3897/silvabalcanica.22.e69861>

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.

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

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.

Черных Д.В., Бирюков Р.Ю., Першин Д.К. Динамика площади озер в степной зоне Алтайского края в условиях антропогенного воздействия и климатических изменений // *Известия РАН. Серия географическая*, 2022, том 86, № 1, С. 109–121. DOI: 10.31857/S2587556622010046

Быков Н.И., Черных Д.В., Першин Д.К., Бирюков Р.Ю., Лубенец Л.Ф., Золотов Д.В. Пространственная и временная изменчивость снежного покрова в южной лесостепи верхней Оби // *Лёд и снег*. 2022. Т. 62. № 3. С. 343-359.

Лубенец Л.Ф., Коломейцев А.А., Черных Д.В., Самойлова С.Ю., Першин Д.К. Снеговое половодье в низкогорьях бассейна Верхней Оби (на примере малого водосбора р. Майма) // *Геосферные исследования*. 2022. № 4. С. 109–122.

Chernykh, D. V.; Biryukov, R. Yu.; Kuryatnikova, N. A.; Malygina, N. S. Microplastics in the Snow Cover of Urban Landscapes: A Case Study of Barnaul // *Geography and Natural Resources*, 2022, Vol. 43, Suppl. 1, pp. S44–S49. DOI: 10.1134/S1875372822050080

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. doi: 10.17223/25421379/26/8

Pershin D., Malygina N., Chernykh, D, Biryukov R., Zolotov D., Lubenets L. Variability in Snowpack Isotopic Composition between Open and Forested Areas in the West Siberian Forest Steppe // *Forests*, 2023, 14, 160. <https://doi.org/10.3390/f14010160>

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.