

**Сведения о Мелком Вячеславе Анатольевиче,
докторе технических наук, выступающем официальным оппонентом по диссертации
Зверева Андрея Владимировича**

1.	Фамилия, имя, отчество	Мелкий Вячеслав Анатольевич
2.	Ученая степень	доктор технических наук
3.	Отрасль науки	05.06.01 – Науки о Земле
4.	Научная специальность, по которой была защищена диссертация	25.00.26 – Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
5.	Ученое звание	доцент
6.	Полное наименование организации (в соответствии с Уставом), являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт морской геологии и геофизики Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИМГиГ ДВО РАН)
7.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Почтовый адрес организации	693023, Россия, г. Южно-Сахалинск, ул. Науки, 1Б
9.	Название структурного подразделения	Лаборатория вулканологии и вулканоопасности
10.	Должность	Ведущий научный сотрудник
11.	Адрес электронной почты, телефон	e-mail: vamelkiy@mail.ru ; тел. +7 (984) 139-70-77
Основные публикации		
1	Мелкий В. А., Верхотуров А. А. Технология комплексного мониторинга состояния земель и динамики природных процессов в Сахалинской области // ИнтерКарто / ИнтерГИС. 2017. Т. 23. № -3. С. 178-194. DOI: 10.24057/2414-9179-2017-3-23-178-194	
2	Сабиров Р. Н., Мелкий В. А., Верхотуров А. А. Оценка нарушений лесного покрова Северного Сахалина пожарами с использованием аэрокосмических методов // Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии (памяти выдающегося ученого-лесоведа, академика РАН А.С. Исаева): доклады VII Всероссийской конференции (с международным участием) (Москва, ЦЭПЛ РАН, 22-24 апреля 2019 г.). – Москва: ЦЭПЛ РАН, ИКИ РАН, 2019. – С. 92-94.	
3	Доржиев Б. Б., Верхотуров А. А., Мелкий В. А. Геоинформационная система для обеспечения мониторинга вулканической активности // Вестник Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова. Серия: Науки о Земле. – 2019. – № 2 (14). – С. 61-67. DOI: 10.25587/SVFU.2019.14.35447	
4	Зенкин О.В., Мелкий В.А., Верхотуров А.А., Братков В.В. Некоторые закономерности распределения фитопланктона в дальневосточных морях по данным аэрокосмических исследований // Оптика атмосферы и океана. Физика атмосферы: Материалы XXV Международного симпозиума (г. Новосибирск, 1–5 июля 2019 г.). Электронный ресурс. Конференция С. Исследование атмосферы и океана оптическими методами. – Томск: Изд-во ИОА СО РАН, 2019. – С. 601-604.	
5	Долгополов Д. В., Никонов Д. В., Полуянова А. В., Мелкий В. А. Возможности визуального дешифрирования магистральных трубопроводов и объектов инфраструктуры по спутниковым изображениям высокого и сверхвысокого пространственного разрешения // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий), 2019. Т. 24, № 3 – С. 65-81. DOI: 10.33764/2411-1759-2019-24-3-65-81	

6	Мелкий В. А., Верхотуров А. А., Братков В. В. Геологические и геоморфологические предпосылки выбора места и вида транспортного перехода «Материк – Сахалин» // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов – 2020. – Т. 331. – № 1. – С. 158-170. DOI: 10.18799/24131830/2020/1/2457
7	Никулина И. В., Минервин И. Г., Мелкий В. А., Радченко А. В. Геоинформационное биогеографическое картографирование состояния островных экосистем по данным дистанционного зондирования Земли // Вестник СГУГиТ (Сибирского государственного университета геосистем и технологий), 2020. – Т. 25. – № 1. – С. 194-210. DOI: https://doi.org/10.33764/2411-1759-2020-25-1-194-210
8	Верхотуров А.А., Мелкий В.А. Картографирование растительных сообществ подзоны темнохвойных лесов юга Сахалина на основе космических съёмок // ИнтерКарто. ИнтерГИС. Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий: Материалы Междунар. конф. М.: Издательство Московского университета, 2020. Т. 26. Ч. 4. С. 60–72. DOI: https://doi.org/10.35595/2414-9179-2020-4-26-60-72
9.	Долгополов Д. В., Никонов Д. В., Мелкий В. А., Братков В. В. Дешифрирование инфраструктуры магистральных трубопроводов по аэрокосмическим изображениям // Мониторинг. Наука и технологии. 2020. № 2 (44). С. 19-25. DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2020.44.003 .
10.	Братков В. В., Воробьев В. А., Мелкий В. А., Верхотуров А. А. Картографирование динамики растительных сообществ в северной части бореальных лесов острова Сахалин на основе данных дистанционного зондирования Земли // Мониторинг. Наука и технологии. 2020. – № 3 (45). – С. 6-13 DOI: https://doi.org/10.25714/MNT.2020.45.001

Подпись

В. А. Мелкий

Подпись доктора технических наук
В. А. Мелкого заверяю.

Ученый секретарь ИМГиГ ДВО РАН.



А. В. Кордюков