

Ученому секретарю
диссертационного совета
Д 212.143.04
Беленко В.В.

Заявление

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ховратович Татьяны Сергеевны на тему: «Методы оценки показателей горизонтальной структуры лесов по оптическим данным дистанционного зондирования Земли» по специальности 25.00.34 – *Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия* представленной на соискание ученой степени *кандидата* технических наук.

О себе сообщаю:

1.	Фамилия, имя, отчество	Корец Михаил Анатольевич
2.	Ученая степень	Кандидат технических наук
3.	Отрасль науки	Технические науки
4.	Научная специальность, по которой защищена диссертация	05.11.13 – Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
5.	Ученое звание	нет
6.	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет	Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук - обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (ИЛ СО РАН)
7.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ

8.	Почтовый адрес организации	660036, Красноярск, Академгородок №50, стр.28, Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН
9.	Название структурного подразделения (т.е. наименование отдела)	Международная лаборатория «Экофизиология биогеоценозов криолитозоны»
10.	Должность	Старший научный сотрудник
11.	Адрес электронной почты	mik@ksc.krasn.ru

Даю согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте МИИГАиК www.miigaik.ru/science/councils/congregation/ (или www.miigaik.ru), а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Корец М.А., Антамошкина О.А., Прокушкин А.С. Метод оценки площади водной поверхности рек на основе данных спутниковой съемки и регулярных гидрологических изменений на постах Росгидромета на примере реки Енисей // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли. материалы VI Международной научной конференции. Сибирский федеральный университет. Институт космических и информационных технологий. 2019. С. 111-113.
2. Корец М.А., Волокитина А.В. Методика и программное обеспечение для прогнозирования распространения пожара растительности // Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность - 2019. Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции. Под редакцией Л.И. Лукиной, Н.В. Ляминой. 2019. С. 810-814.
3. Ryzhkova V.A., Danilova I.V., Mikhailova I.A., Korets M.A. Multilayer forest cover map as a basis of forest regeneration dynamics estimation // 18th International Multidisciplinary Scientific GeoConferences SGEM 2018. Conference proceedings. 2018. С. 479-486.
4. Danilova I.V., Korets M.A., Ryzhkova V.A. Mapping age stages of forest vegetation based on an analysis of Landsat multiseasonal satellite images // Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics. 2018. Т. 54. № 9. С. 997-1007.
5. Корец М.А., Скудин В.М. Автоматизированное дешифрирование лесотаксационных выделов по материалам космической съемки и цифровой модели рельефа местности // ИнтерКарто. ИнтерГИС. 2018. Т. 24. № 2. С. 94-105.

6. Данилова И.В., Корец М.А., Рыжкова В.А. Картографирование возрастных стадий лесной растительности на основе анализа разносезонных спутниковых изображений Landsat // Исследование Земли из космоса. 2017. № 4. С. 12-24. 2
7. Danilova I.V., Ryzhkova V.A., Korets M.A. Mapping of vegetation cover and soil carbon stock using geographic information system tools, remote sensing data and digital elevation model // Journal of Siberian Federal University. Engineering and Technologies. 2017. Т. 10. № 6. С. 775-782.
8. Danilova I.V., Ryzhkova V.A., Korets M.A. Classification and estimation of vegetation cover spatial diversity using digital elevation model // Материалы III Международной научной конференции. 2016. С. 238-241.
9. Корец М.А., Данилова И.В., Шишикин А.С. Использование данных дистанционного зондирования для оценки состояния растительности в зоне воздействия предприятий Норильского промышленного района // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли. Материалы III Международной научной конференции. 2016. С. 262-266.
10. Korets M.A., Ryzhkova V.A., Danilova I.V., Prokushkin A.S. Vegetation cover mapping based on remote sensing and digital elevation model data // International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences - ISPRS Archives. 23. Сеп. "23rd ISPRS Congress, Commission VIII" 2016. С. 699-704.
11. Рыжкова В.А., Данилова И.В., Корец М.А. Классификация лесного покрова и геоинформационное моделирование его восстановительной динамики (на примере южной части Приенисейской Сибири) // Сибирский экологический журнал. 2016. Т. 23. № 6. С. 817-831.
12. Tchebakova N.M., Parfenova E.I., Korets M.A., Conard S.G. Potential change in forest types and stand heights in Central Siberia in a warming climate // Environmental Research Letters. 2016. Т. 11. № 3. С. 035016.

Корец Михаил Анатольевич



Дата 31.03.2021

Подпись Кореца М. А. удостоверяю

Зав. канцелярией *Варсенова М. А.*

