

Ф.И.О.: Полищук Юрий Михайлович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Шифр специальности, по которой защищена диссертация:

01.04.01 – приборы и методы экспериментальной физики

Наименование организации – основного места работы:

Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Югорский научно-исследовательский институт информационных технологий»

Структурное подразделение: Центр дистанционного зондирования Земли

Должность: главный научный сотрудник

Адрес места работы: 628011, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, д. 151

Телефон рабочий: 8 (3467) 359101

e-mail: yurpolishchuk@gmail.com

Дополнительные сведения: Заслуженный деятель науки РФ

Список публикаций оппонента в рецензируемых источниках:

1. Полищук Ю.М., Брыксина Н.А., Куприянов М.А. Сравнительный анализ изменений размеров озер в зоне мерзлоты Западной и Восточной Сибири по космическим снимкам // Геоинформатика. – 2016. – № 1. – С. 64-67.
2. Полищук Ю.М., Полищук В.Ю. Использование геоимитационного моделирования для прогноза изменения размеров термокарстовых озер на севере Западной Сибири // Криосфера Земли. – 2016. – Т. XX. – № 2. – С. 32-40.
3. Полищук Ю.М., Муратов И.Н., Полищук В.Ю. Исследование полей малых термокарстовых озер в зоне сплошной мерзлоты Западной Сибири по спутниковым снимкам высокого разрешения // Оптика атмосферы и океана. – 2016. – Т. 29. – № 7. – С. 592-597.
4. Брыксина Н.А., Полищук Ю.М. Анализ изменения численности термокарстовых озер в зоне многолетней мерзлоты Западной Сибири на основе космических снимков // Криосфера Земли. – 2015. – Т. XIX. – № 2. – С. 114-120.
5. Полищук Ю.М., Богданов А.Н. Зоны активного термокарста на территории многолетней мерзлоты и их выявление по космическим снимкам // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2015. – Т. 326. – № 12. – С. 104-114.
6. Полищук Ю.М., Токарева О.С. Использование космических снимков для экологической оценки воздействия факельного сжигания попутного газа на нефтяных месторождениях Сибири // Оптика атмосферы и океана. – 2014. – Т. 27. – № 7. – С. 647-651.
7. Полищук Ю.М., Брыксина Н.А., Полищук В.Ю. Дистанционный анализ изменения числа и распределения по размерам малых термокарстовых озер

- криолитозоны Западной Сибири, 2015 // Исследование Земли из космоса. – 2015. – № 3. – С. 34.
8. Ященко И.Г., Полищук Ю.М. Сравнительный анализ качества трудноизвлекаемых нефтей // Газовая промышленность. – 2015. – № 5 (722). – С. 18-23.
9. Полищук Ю.М., Ященко И.Г. Анализ взаимосвязи цикличности процессов нефтеобразования и изменений биоразнообразия в фанерозое // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2013. – № 3. – С. 77-82.
10. Полищук Ю.М., Хамедов В.А., Русакова В.В. Дистанционные исследования воздействия факельного сжигания попутного газа на лесорастительный покров нефтедобывающей территории с использованием вегетационного индекса // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. – 2016. – Т.13, №1. – С. 191-199.
11. Кочергин Г.А., Куприянов М.А., Полищук Ю.М. Оценка объема факельного сжигания попутного газа на нефтедобывающей территории по снимкам Landsat 8 // Экспозиция Нефть Газ. – 2016. – № 6. – С. 16-18.
12. Полищук Ю.М., Полищук В.Ю., Брыксина Н.А., Покровский О.С., Кирпотин С.Н., Широкова Л.С. Методические вопросы оценки запасов метана в малых термокарстовых озерах криолитозоны Западной Сибири // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2015. – Т. 326. – №2. – С. 127-135.