

Ф.И.О.: Иудин Дмитрий Игоревич

Ученая степень: доктор биологических наук, доктор физико-математических наук

Ученое звание: нет

Шифр специальности, по которой защищена диссертация:

03.02.08 – экология (биология), 01.04.03 – радиофизика

Наименование организации – основного места работы:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

«Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики РАН»

Структурное подразделение: лаборатория № 261

Должность: ведущий научный сотрудник

Адрес места работы: 603950, Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д. 46

Телефон рабочий: 8 (831) 432 14 17

e-mail: iudin@ipfran.ru

Дополнительные сведения: нет

Список публикаций оппонента в рецензируемых источниках:

1. Якимов В.Н., Гелашвили Д.Б., Иудин Д.И., Розенберг Г.С., Маркелов И.Н. Универсальность скейлинга разнообразия в нейтральных и нишевых моделях экологических сообществ // Международный научно-исследовательский журнал. – 2016. – № 12-1 (54). – С. 40-45.

2. Iudin D.I., Sergeyev Y., Hayakawa M. Infinity computations in cellular automaton forest-fire model // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. – 2015. – Т. 20. – № 3. – С. 861-870.

3. Гелашвили Д.Б., Иудин Д.И., Розенберг Г.С., Якимов В.Н., Солнцев Л.А. Фракталы и мультифракталы в биоэкологии (монография) // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 8-2. – С. 186.

4. Yakimov V.N., Iudin D.I., Shirokov A.I., Lokteva O.A., Gelashvili D.B., Solntsev L.A., Rozenberg G.S. Local multifractal analysis of the spatial structure of meadow communities at small scale // Doklady Biological Sciences. – 2014. – Т. 458. – № 1. – С. 297-301.

5. Якимов В.Н., Солнцев Л.А., Розенберг Г.С., Иудин Д.И., Гелашвили Д.Б. Масштабная инвариантность биосистем: от эмбриона до сообщества // Онтогенез. – 2014. – Т. 45. – № 3. – С. 207.

6. Иудин Д.И., Чечин А.В., Кащенко О.В. Применение методов фрактального анализа и геоинформационных технологий для анализа дорожной сети урбанизированных территорий // Информация и космос. – 2014. – № 1. – С. 84-87.

7. Гелашвили Д.Б., Розенберг Г.С., Иудин Д.И., Якимов В.Н., Солнцев Л.А. Фрактальные аспекты структурной устойчивости биотических сообществ // Биосфера. – 2013. – Т. 5. – № 2. – С. 143-159.

8. Гелашвили Д.Б., Иудин Д.И., Якимов В.Н., Солнцев Л.А., Розенберг Г.С., Шурганова Г.В., Охапкин А.Г., Старцева Н.А., Пухнарович Д.А., Снегирева М.С. Мультифрактальный анализ видовой структуры пресноводных гидробиоценозов // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. – 2012. – № 3. – С. 327.