

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Пучкова Андрея Викторовича на тему: «Радионуклиды в экосистемах тундры: источники, уровни загрязнения, антропогенные механизмы трансформации радиационного фона (на примере ключевых участков Ненецкого автономного округа)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.21 – Геоэкология.

1	Фамилия, имя, отчество	Яковлев Евгений Юрьевич
2	Ученая степень	Кандидат геолого-минералогических наук
3	Шифр научной специальности	25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения
4	Должность	Заведующий лабораторией экологической радиологии Института геодинамики и геологии имени чл.-корр. РАН Ф.Н. Юдахина Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность, адрес, телефон, факс, сайт организации	Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации,
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15) в рецензируемых научных изданиях по проблематике сферы исследования соискателя:		
По специальности 1.6.21 – Геоэкология		
1.	Yakovlev, E.Yu. Evaluation of current natural and anthropogenic radionuclide activity in coastal area bottom sediments of the Barents Sea (North of the Kola Peninsula) / E.Yu. Yakovlev, A.V. Puchkov, S.V. Druzhinin // Marine Pollution Bulletin. – 2023 – Vol.189 – P. 114809 – DOI: 10.1016/j.marpolbul.2023.114809.	
2.	Орлов А.С. Оценка связывания Cs-137 верховым торфом Европейского севера России / А.С. Орлов, И.Н. Зубов, Е.Ю. Яковлев , Н.И. Богданович // Химия твердого топлива. – 2023 – № 5 – С. 50-54. – DOI: 10.31857/S0023117723050055.	
3.	Yakovlev, E.Yu. Assessment of the Impact of Anthropogenic Drainage of Raised Peat-Bog on Changing the Physicochemical Parameters and Migration of Atmospheric Fallout Radioisotopes in Russia's Subarctic Zone (Subarctic Zone of Russia) / E.Yu. Yakovlev, A.S. Orlov, A.A. Kudryavtseva [et al.] // Applied Sciences (Switzerland). – 2023 – Vol. 13, No. 9 – P.5778 – DOI: 10.3390/app13095778.	
4.	Лукошкова, А.А. Удельная активность и особенности вертикальной миграции стронция-90 в торфянике Мурманской области / А.А. Лукошкова, Е.Ю. Яковлев , А.С. Орлов // Вестник геонаук. – 2022 – № 5(329). – С. 21-25. – DOI: 10.19110/geov.2022.5.3.	

5.	Yakovlev, E. Assessing the natural and anthropogenic radionuclide activities of the Pechora River estuary: Bottom sediments and water (Arctic Ocean Basin) / E. Yakovlev , A. Puchkov, V. Bykov // <i>Marine Pollution Bulletin</i> . – 2021 – Vol. 172 – P. 112765 – DOI: 10.1016/j.marpolbul.2021.112765.
6.	Yakovlev, E. Atmospheric fallout of radionuclides in peat bogs in the Western Segment of the Russian Arctic / E. Yakovlev , S. Druzhinin, A. Ocheretenko [et al.] // <i>Environmental Science and Pollution Research</i> . – 2021 – Vol. 28, No. 20 – P. 25460-25478. – DOI: 10.1007/s11356-020-12224-7.
7.	Лукошкова А.А. Вертикальное распределение радионуклидов и физико-химических параметров в торфянике Ненецкого автономного округа / А.А. Лукошкова, Е.Ю. Яковлев , А.С. Орлов [и др.] // <i>Успехи современного естествознания</i> . – 2021 – № 11 – С. 83-88. –DOI: 10.17513/use.37717.
8.	Yakovlev, E.Yu. Transformation of the radionuclides composition of river sediments in the area of the exploited Lomonosov diamond deposit (NW Russia) / E.Y. Yakovlev , A.I. Malov, S.V. Druzhinin [et al.] // <i>Journal of Environmental Radioactivity</i> . – 2020 – Vol. 213 – P.106142 – DOI: 10.1016/j.jenvrad.2019.106142.
9.	Yakovlev, E. Assessment of current natural and anthropogenic radionuclide activity concentrations in the bottom sediments from the Barents Sea / E. Yakovlev , A. Puchkov // <i>Marine Pollution Bulletin</i> . – 2020 – Vol. 160 – P. 111571 – DOI: 10.1016/j.marpolbul.2020.111571.
10.	Yakovlev, E.Yu. Heavy metals and radionuclides distribution and environmental risk assessment in soils of the Severodvinsk industrial district, NW Russia / E.Y. Yakovlev , E.N. Zyкова, S.B. Zykov [et al.] // <i>Environmental Earth Sciences</i> . – 2020 – Vol. 79, No. 10 – P. 218 – DOI: 10.1007/s12665-020-08967-8.
11.	Зыков С.Б. Распределение и миграция ¹³⁷ Cs в торфяных горизонтах верхового болота в окрестностях северодвинского промышленного района / С.Б. Зыков, Е.Ю. Яковлев , Е.Н. Зыкова, С.В. Дружинин // <i>Успехи современного естествознания</i> . – 2019 – № 5 – С. 53-57.
12.	Зыкова Е.Н. Распределение ¹³⁷ CS, ⁴⁰ K, ²³⁸ pu, ²³⁹ + ²⁴⁰ pu и некоторых тяжелых металлов в пробах почвы с участков вокруг Северодвинского промышленного района / Е.Н. Зыкова, С.Б. Зыков, Е.Ю. Яковлев [и др.] // <i>Успехи современного естествознания</i> . – 2019 – № 7 – С. 77-81.