

## **Швецова Маргарита Сергеевна,**

(Отделение ядерной физики - Сектор нейтронного активационного анализа и прикладных исследований - Группа №2 обработки данных, младший научный сотрудник)

### **Список научных работ**

за период с 2019 по 2024гг. (данные на 17.09.2024)

#### **Публикации в рецензируемых журналах (зарубежные):**

1. Assessment of atmospheric deposition of major and trace elements using neutron activation analysis and GIS technology: Baku - Azerbaijan  
*Afag I. Madadzadaa, Wael M. Badawya, Sevinj R. Hajiyevad, Zarifa T. Veliyevad Orkhan B. Hajiyevd, Margarita S. Shvetsova, Marina V. Frontasyeva*, Microchemical Journal, ISSN:0026-265X, 605-614, 2019
2. Efficient Removal of Metals from Synthetic and Real Galvanic Zinc–Containing Effluents by Brewer’s Yeast *Saccharomyces cerevisiae*  
*Inga Zinicovscaia, Nikita Yushin, Daler Abdusamadzoda, Dmitrii Grozdov, Margarita Shvetsova*, Materials, 2020
3. Characterization of PM10 Sampled on the Top of a Former Mining Tower by the High-Volume Wind Direction-Dependent Sampler Using INNA  
*Irena Pavlikova, Daniel Hladky, Oldrich Motyka, Konstantin N. Vergel, Ludmila P. Strelkova, Margarita Shvetsova*, Atmosphere, ISSN:2073-4433, 2020
4. Active moss biomonitoring of airborne potentially toxic elements in recreational areas of Moscow  
*M. S. Shvetsova, I. Z. Kamanina, I. Zinicovscaia, O. Chaligava, P. S. Nekhoroshkov, N. S. Yushin*, Environmental Monitoring and Assessment, ISSN:0167-6369, eISSN:1573-2959, Изд:Springer Science+Business Media B.V., 2023

#### **Публикации в рецензируемых журналах (российские):**

1. Применение активного биомониторинга с помощью техники «мох в мешках» на территории музея-заповедника «Царицыно».  
*Швецова М.С., Каманина И.З., Фронтьева М.В., Мададзада А.И., Зиньковская И.И., Павлов С.С., Вергель К.Н., Юшин Н.С.*, Вестник Международного университета природы, общества и человека «Дубна», 1, 68-75, 2019
2. Active moss biomonitoring using the «moss bag technique» in the park of Moscow  
*Shvetsova M.S., Kamanina I.Z., Frontasyeva M.V., Madadzada A.I., Zinicovscaia I.I., Pavlov S.S., Vergel K.N., Yushin N.S.*, Physics of Particles and Nuclei Letters, ISSN:ISSN 1547-4771, Изд:ОИЯИ, 994-1003, 2019
3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЛЕДОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (CU, SB, PB, V, ZN) НА ТЕРРИТОРИИ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН МОСКВЫ СПОМОЩЬЮ ТЕХНИКИ «МОХ В МЕШКАХ»  
*Швецова М.С., Каманина И.З., Мададзада А.И., Нехорошков П.С., Юшин Н.С., Зиньковская И.И., Павлов С.С., Фронтьева М.В.*, Успехи современного естествознания, ISSN:1681-7494, Изд:Издательский Дом «Академия Естествознания», 8, 74-82, 2020
4. Изучение элементного состава древесных и кустарниковых растений на территории рекреационных зон Москвы  
*Швецова М.С., Каманина И.З., Зиньковская И.И., Мададзада А.И., Нехорошков П.С.*, ЭКОЛОГИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ, Изд:ООО, 3, 39-50, 2021

5. Геохимическая оценка почв рекреационных зон Москвы

*Швецова М.С., Каманина И.З., Зиньковская И.И., Мададзада А.И., Нехорошков П.С., Каплина С.П., Вестник Московского Университета. Серия 17. Почвоведение, 3, 85-92, 2021*

**Материалы научных мероприятий (международные, устный доклад):**

1. XXV Международная научно-практическая конференция, РУДН, Москва, Россия  
*ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОН МОСКВЫ НА  
ОСНОВЕ СУММАРНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ (ZC), 978-5-209-11854-1 (т. 1)  
Швецова М.С., Каманина И.З., Зиньковская И., 440-447, Москва : РУДН, 2024, 1, 2024*

**Материалы научных мероприятий (международные, стендовый доклад):**

1. XXIX International Seminar on Interaction of Neutrons with Nuclei (ISINN-29), JINR FLNP, Dubna, Russia, Дубна, Россия, , Дубна, Россия  
*Monitoring of airborne potentially toxic elements using moss bag technique on the territory of Moscow parks, Shvetsova M.S., Zinicovscaia I., Kamanina I.Z., Chaligava O., Nekhoroshkov P.S., Yushin N.S., 1, 2023*

**Материалы научных мероприятий (российские, устный доклад):**

1. Всероссийская конференция с международным участием и элементами научной школы для молодежи «Экотоксикология – 2019», , Тула, Россия  
*Биомониторинг с использованием техники «мох в мешках» на территории парков Москвы., Швецова М.С., Каманина И.З., Фронтасьева М.В., Мададзада А.И., Зиньковская И.И., Павлов С.С., Вергель К.Н., Юшин Н.С., материалы конференции/под ред. канд. хим. Наук В.А. Алферова. Тула: Изд-во ТулГУ, Изд-во ТулГУ, 2019*