

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Скребковой Анны Сергеевны**

«Особенности взаимодействия лизоцима с мирамистином, амикацином, левофлоксацином и даларгином по данным радиохимических и спектроскопических методов анализа»

1. Ф.И.О.: Шевченко Валерий Павлович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: -

Научные специальности: 02.00.14 – «Радиохимия»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории изотопно-меченных физиологически активных веществ

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

Адрес места работы: 123182, Москва, пл. ак. Курчатова, д.2

Тел. : +7-499-196-02-12

E-mail: nagaev@img.ras.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.13 – Радиохимия за последние 5 лет:

1. Шевченко В.П., Андреева Л.А., Шевченко К.В., Нагаев И.Ю., Мясоедов Н.Ф. Меченные тритием производные дофамина, серотонина и доксорубицина, содержащие неустойчивые в условиях гидрирования фрагменты // Радиохимия. 2020. Т. 62, № 4, С. 345-348.
2. Шевченко В.П., Нагаев И.Ю., Мясоедов Н.Ф. Влияние процессов, происходящих в присутствии металлов-катализаторов, на основные характеристики получаемых меченных изотопами водорода органических соединений // Радиохимия. 2019. Т. 61, № 3, С. 183-216.
3. Yuzikhin O.S., Shaposhnikov A.I., Konnova T.A., Syrova D.S., Hamo H., Ermekkalev T.S., Shevchenko V.P., Shevchenko K.V., Gogoleva N.E., Nizhnikov A.A., Safronova V.I., Kamnev A.A., Belimov A.A., Gogolev Y.V. Isolation and Characterization of 1-Hydroxy-2,6,6-trimethyl-4-oxo-2-cyclohexene-1-acetic Acid, a Metabolite in Bacterial Transformation of Abscisic Acid // Biomolecules. 2022. V. 12, № 10, P. 1508.
4. Шевченко В.П., Нагаев И.Ю., Мясоедов Н.Ф. Введение изотопов водорода в биологически активные соединения // Радиохимия. 2022. Т. 64, № 3, С. 303-349.
5. Shevchenko V.P., Nagaev I.Yu., Shaposhnikov A.I., Shevchenko K.V., Belimov A.A., Yuzikhin O.S., Ismailov T.T., Ermekkalev T.S., Gogoleva N.E., Myasoedov N.F. Comparative study of the abscisic acid metabolism using analogue tritium-labeled in the cyclohexene or side moiety // Doklady Chemistry. 2020. V. 491, № 1, P. 41-44.

2. Ф.И.О.: Матвеевко Владимир Николаевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 02.00.11 – «Коллоидная химия»

Должность: профессор кафедры коллоидной химии

Место работы: Химический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 3, ГСП-1, МГУ, химический факультет

Тел.: +7 495 939 13 18

E-mail: 13121946VNM@gmail.com

Список основных научных публикаций по 1.4.10. - Коллоидная химия за последние 5 лет:

1. Матвеевко В.Н., Кирсанов Е.А. Реология расплава полидиметилсилоксана структурный подход // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2022. Т. 63, № 2, С. 141-154.
2. Матвеевко В.Н., Кирсанов Е.А. Вязкоупругость суспензий в рамках структурной модели // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2021. Т. 2, № 62, С. 1-26.
3. Levchenko V.A., Buyanovsky I.A., Samusenko V.D., Matveenko V.N., Shcherbakov Yu I. Antifriction properties of diamondlike coating and titanium aluminum nitride in model lubricant media // Friction and Wear. 2019. V. 40. № 6, P. 536-540.
4. Левченко В.А., Буяновский И.А., Большаков А.Н., Матвеевко В.Н. Зеленая трибология: Ориентационные свойства углеродных алмазоподобных покрытий трибологических узлов в смазочных средах // Ж. Прикладной химии. 2019. Т. 92, № 12. С. 1499–1513.
5. Матвеевко В.Н., Кирсанов Е.А. Структурная модель вязкоупругости полимеров // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2019. Т. 60, № 3. С. 10-28.

3. Ф.И.О.: Герман Константин Эдуардович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: -

Научная специальность: 1.4.13 – «Радиохимия»

Должность: заведующий лабораторией химии технеция

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук

Адрес места работы: 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 31, корп. 4

Тел.: +7 495 335 20 04


E-mail: german@ipc.rssi.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.13 – Радиохимия за последние 5 лет:

1. Makarov A.V., Safonov A.V., Konevnik Yu V., Teterin Yu A., Maslakov K.I., Teterin A.Yu, Karaseva Ya Yu, German K.E., Zakharova E.V. Activated carbon additives for technetium immobilization in bentonite-based engineered barriers for radioactive waste repositories // Journal of Hazardous Materials. – 2021. – V. 401 – # 123436.
2. Lyubimov D.Y., Bulatov G.S., German K.E. Comparative analysis of the phase composition of irradiated uranium-plutonium nitride under joint influence of carbon and oxygen impurities and β -decomposition of some fission product // Radiochemistry – 2021. – V. 63, №. 1. – P. 16-20.
3. German K.E., Safonov A.V., Zelenina D.A., Sitanskaya A.V., Boldyrev K.A., Belova E.V. Hypolimnion behavior of technetium in freshwater at various stages of eutrophication // Journal of Environmental Radioactivity – 2021, – V. 237. – # 106716.
4. Kuznetsov V.V., Chotkowski M., Frederic P., Volkov M.A., German K., Filatova E.A. // Technetium electrochemistry at the turn of the century – Journal of Electroanalytical Chemistry – 2021. – V. 893, №. 15. – # 115284.
5. Копытин А.В., Герман К.Э., Жижин К.Ю., Тюремнов А.В., Жукова Т.В., Ильин Е.Г. Ионселективный электрод для определения пертехнетат-ионов // Журнал аналитической химии – 2020. – Т. 75, №. 6. – С. 563-569.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.6,

А.В. Северин



Подпись, печать