

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Хрисанфова Михаила Дмитриевича
«Поиск ошибок в хроматографических базах данных и моделирование свойств идентифицируемых молекул методами машинного обучения»

1. Ф.И.О.: Вирус Эдуард Даниэлевич

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: без звания

Научная(ые) специальность(и): 02.00.02 Аналитическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научный центр физической культуры и спорта», лаборатория биохимии

Должность: начальник лаборатории биохимии

Адрес места работы: 105005, г. Москва, Елизаветинский пер., д.10, стр.1

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Dikunets M.A., Dudko G.A., Virus E.D. Development and validation of sensitive, fast and simple LC-MS/MS method to investigate the association between adrenocortical steroidogenesis and the high intensity exercise in elite athletes // Metabolites. – 2023. – № 7. – P. 825.*
2. *Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирус Э.Д. Иммуноферментный и масс-спектрометрический методы определения тестостерона и кортизола: сравнительный анализ // Теория и практика физической культуры. – 2023. – № 11. – С. 69-71.*
3. *Virus E.D., Dikunets M.A., Dudko G.A., Morozov S.G. Potential of surrogate matrix for the quantification of S-adenosylmethionine and S-adenosylhomocysteine in human plasma by means of tandem liquid chromatography-mass spectrometry with selected reaction monitoring // Journal of Analytical Chemistry. – 2023. – Т. 78, № 14. – P. 1891-1896.*
4. *Дикунец М.А., Дудко Г.А., Вирус Э.Д. Простое и экспрессное определение ключевых интермедиатов трансметилирования в плазме крови спортсменов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии в сочетании с тандемной масс-спектрометрией // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2026. – Т. 92. № 4. – С. 5-14.*

2. Ф.И.О.: Кирсанов Дмитрий Олегович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: без звания

Научная(ые) специальность(и): 02.00.02 Аналитическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт химии, кафедра аналитической химии

Должность: профессор кафедры аналитической химии

Адрес места работы: 198504, Санкт-Петербург, г. Петергоф, Университетский проспект, д. 26, лаб. 3142

Второе место работы: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Центр химической инженерии

Должность: научный сотрудник Центра химической инженерии

Адрес места работы: 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит. А.

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Deev V., Panchuk V., Boichenko E., Kirsanov D. Spectrum is a picture: Feasibility study of two-dimensional convolutional neural networks in spectral processing // Microchemical Journal. – 2024. – V. 205. – №111329.*
2. *Shariat K., Kirsanov D., Olivieri A.C., Parastar H. Sensitivity and generalized analytical sensitivity expressions for quantitative analysis using convolutional neural networks // Analytica Chimica Acta. – 2022. – V. 1192. – №338697.*
3. *Selivanovs Z., Savosina J., Agafonova-Moroz M., Kirsanov D. Nonlinear dimensionality reduction methods for potentiometric multisensor systems data analysis // Electroanalysis. – 2024. – V. 36, №1. – №e202300220.*

3. Ф.И.О.: Канатьева Анастасия Юрьевна

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: без звания

Научная(ые) специальность(и): 02.00.04 Физическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В.Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), лаборатория «Спектральных и хроматографических исследований»

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории «Спектральных и хроматографических исследований»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинский пр., д. 29

Второе место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ", Институт энергоэффективности и водородных технологий (ИЭВТ), кафедра химии и электрохимической энергетики (ХиЭЭ)

Должность: доцент кафедры химии и электрохимической энергетики

Адрес места работы: Москва, ул. Красноказарменная, д. 17

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. *Kanatieva A.Yu., Kurganov A.A., Korolev A.A., Viktorova E.N. Inverse gas chromatography study of mixed stationary phases containing a microporous polymer // Journal of Chromatography A. – 2026. – V. 1765. – №466521.*

2. **Канатьева А.Ю.**, Курганов А.А., Королев А.А., Викторова Е.Н., Коул А.Э. Влияние сшивки поли(3-(трибутилоксисилил)трициклононена-7) на сорбционные свойства тонкой пленки полимера – исследование методом обращенной газовой хроматографии / *Нефтехимия*. – 2025. – Т. 65, №6. – С. 540–550.
3. Smirnov M.B., Vanyukova N.A., Starkova Zh.E., Glyaznetsova Yu.S., **Kanateva A.Yu.**, Borisov R.S. Composition of Sulfur-Containing Components of Crude Oils from the Volga–Ural Petroleum and Gas Province: a Study by Various Mass Spectrometric Methods / *Petroleum Chemistry* – 2025. – V. 65. – P. 644–653.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.5,
И.А. Ананьева

Подпись, печать