

## ПАСПОРТ СПЕЦИАЛИСТА



1. Фамилия *Ермаков*
2. Имя *Сергей*
3. Отчество *Сергеевич*
4. Пол *мужской*
5. Дата рождения *01.02.1954*
6. Место рождения *г. Ленинград*
7. Национальность *русский*
8. Гражданство *Российская Федерация*

Образование *высшее*

1. Наименование ВУЗа, где учился *Ленинградский государственный университет*

Место работы в настоящее время

1. Государство *Российская Федерация*
2. Организация *Санкт-Петербургский государственный университет*
3. Должность *заведующий кафедрой аналитической химии, профессор*

Наличие ученой степени

1. Степень (К) *кандидат химических наук*

Отрасль наук *химические науки*

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) *02.00.05*

Дата присуждения *1987*

2. Степень (Д) *доктор химических наук*

Отрасль наук *химические науки*

Шифр специальности (по номенклатуре научных работников) *02.00.02*

Дата присуждения *2010*

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/с.н.с.) *старший научный сотрудник*

Специальность *по кафедре электрохимия*

Дата присвоения *20.03.1992*

2. Ученое звание (профессор) *профессор*

Специальность *химия*

Дата присвоения *2012*

Наличие академических званий

1. Звание Академия
2. Звание Академия

1. Количество публикаций *217* в т.ч. научных *210* монографий, учебно-методических *7*, открытий, изобретений *6*

Научные труды

Основные: шифр научной специальности 02.00.02

1. Новые хеморезистивные газовые сенсоры с активными элементами, полученными методом послойной химической сборки с участием растворов реагентов, и их аналитические возможности // Журнал аналитической химии. 2022. Т. 77. № 3. С. 201-226.

2. Investigation of novel pervaporation membranes based on sodium alginate - fullerene derivative composites // В сборнике: Magnetic Resonance and its Applications. Proceedings 18th International School-Conference. Saint Petersburg, 2021. С. 139.

3. Sustainable composite pervaporation membranes based on sodium alginate modified by metal organic frameworks for dehydration of isopropanol // Journal of Membrane Science. 2021. Т. 626. С. 119194.

Основные смежные: шифр научной специальности 02.00.04

1. Novel pervaporation mixed matrix membranes based on polyphenylene isophthalamide modified by metal-organic framework uio-66(nh<sub>2</sub>)-edta for highly efficient methanol isolation // Journal Separation and purification technology. 2021. Т. 263. С.118370.

2. Биосенсоры на основе пероксидазы хрена с различными типами нанотрансдьюсеров для определения пероксида водорода // Журнал аналитической химии. 2021. т. 76. № 4. с. 350-358.

3. Физико-химические основы материаловедения для судебных экспертов // Изд-во: СПбГУ. 2023. 168с.

Дополнительные смежные: шифр научной специальности

1.

2.

3.

Специальность (шифр), по которой научный работник может быть включен в состав совета

1. Основная 02.00.02      2. Смежная 02.00.04      3. Дополнительная

Дата заполнения «09» февраля 2024 г.

Письменное согласие на включение в состав диссертационного совета:

«Согласен»

Подпись \_\_\_\_\_