

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации **Вакуленко Софьи Романовны** на тему «N+PC  
МЕТОДОЛОГИЯ СИНТЕЗА ФОСФИНОВЫХ КИСЛЫХ  
ПЕПТИДОВ», представленной на соискание ученой степени  
кандидата химических наук по специальности 1.4.3 – органическая  
химия (химические науки).

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество                                                                             | Офицеров Евгений Николаевич                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Гражданство                                                                                        | РФ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ученая степень                                                                                     | Доктор химических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Номер и название специальности по диссертация                                                      | Органическая химия 1.4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ученое звание                                                                                      | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Полное наименование организации – места работы в соответствии с Уставом                            | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом                                      | РХТУ им. Д.И. Менделеева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом                                  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Факультет/кафедра/отдел/лаборатория                                                                | Факультет химико-фармацевтических технологий и биомедицинских препаратов, кафедра химии и технологии биомедицинских препаратов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Должность                                                                                          | Профессор                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Почтовый индекс, адрес организации                                                                 | 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Веб-сайт                                                                                           | <a href="https://www.muctr.ru/">https://www.muctr.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Телефон                                                                                            | 8 (499) 978-86-60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Адрес электронной почты оппонента                                                                  | ofitser@mai.ru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по теме диссертации (5 шт.) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Финько А.В., Соколов А.И., Васильева Л.А., Скворцов Д.А., Аль-Хазраджи А.С.Х., Офицеров Е.Н., Зык Н.В., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К. Синтез 4,4'-замещенных 2,2'-[этан-1,2-диил-бис(селандиил)]бис[(1h)-имидазол-5(4h)-онов]/ Известия Академии наук. Серия химическая. 2021. № 3. С. 457-462.</li> <li>2. Koverda M., Shilanova E., Orlov V., Ofitserov E. Using the molecular rotational motion concept to predict the volume expansion coefficients of liquids/ Physics and Chemistry of Liquids. 2021. V. 59. № 5. P. 770-780.</li> <li>3. Gabitova A.R., Kurdyukov A.I., Gumerov F.M., Ofitserov E.N. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. DFT study of transesterification and hydrolysis of the fatty acid triglycerides, carried out under supercritical fluid conditions / Analysis of thermochemistry and kinetics. 2020. V. 15. № 2. P. 460-467.</li> <li>4. Офицеров Е.Н., Гулькикова М.В., Лентищенко Л.В., Калистратова А.В. Экспресс-методика количественного определения белка и углеводов в продуктах переработки</li> </ol> |

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>семян амаранта методом ИК-спектроскопии / Бутлеровские сообщения. Т. 78. № 6, 2024. С. 126-135.</p> <p>5. Al-Khazraji A.S.H., Berezina A.V., Bai X., Tafeenko V.A., Borisov R.S., Ofitserov E.N., Bian J., Shtil A.A., Finko A.V. (4Z,4'Z)-2,2'-Ethane-1,2-diylbis(sulfanediyl))bis(1-phenyl)-4-(pyridin-2-ylmethylene)-1H-imidazol-5(4H)-one)dicationdicopper(II) tetrabromide / MolBank. 2023. V. 2023. № 2. P. M1638.</p> |
| Является ли работником ФИЦ ПХФ и МХ (в том числе по совместительству)                                                                                                                                                                                   | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Является ли работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель, его научный руководитель                                                                                                                                 | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Является ли работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем) | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Является ли членом Высшей аттестационной комиссии                                                                                                                                                                                                       | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Является ли членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите                                                                                                                                                                             | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Является ли соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации                                                                                                                                                           | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |