

**Сведения о научном руководителе по диссертации**  
*Авакян Нанэ Арменовны*  
**«4,7-Функционализированные 1,10-фенантролин-2,9-диамиды:  
перспективные лиганды для связывания f-элементов»**

**Научный руководитель:** Ненайденко Валентин Георгиевич

**Ученая степень:** доктор химических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** Кафедра органической химии, заведующий кафедрой

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

**Адрес места работы:** 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 3, МГУ имени М.В. Ломоносова, Химический факультет

**Тел.:** 8(495)-939-22-76

**E-mail:** nenajdenko@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.3 – органическая химия за последние 5 лет:

- 1) Yatsenko A.V., Evsiunina M.V., Nelyubina Yu.V., Isakovskaya K.L., Lemport P.S., Matveev P.I., Petrov V.G., Tafeenko V.A., Aldoshin A.S., Ustynyuk Yu.A., **Nenajdenko V.G.** Unusual lanthanoid contraction in crystal structures of 1,10-phenanthroline-2,9-diamides complexes with lanthanoid and yttrium trinitrates and the effect of chlorine substituents // *Polyhedron*. – 2023. – Vol. 243. – P. 116526
- 2) Lemport P.S., Petrov V.S., Matveev P.I., Leksina U.M., Roznyatovsky V.A., Gloriov I.P., Yatsenko A.V., Tafeenko V.A., Dorovatovskii P.V., Khrustalev V.N., Budylin G.S., Shirshin E.A., Markov V.Yu, Goryunkov A.A., Petrov V.G., Ustynyuk Yu.A., **Nenajdenko V.G.** First 24-Membered Macrocyclic 1,10-Phenanthroline-2,9-Diamides—An Efficient Switch from Acidic to Alkaline Extraction of f-Elements // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – Vol. 24. – P. 10261
- 3) Ustynyuk Yu.A., Zhokhova N.I., Gloriov I.P., Matveev P.I., Evsiunina M.V., Lemport P.S., Pozdeev A.S., Petrov V.G., Yatsenko A.V., Tafeenko V.A., **Nenajdenko V.G.** Competing Routes in the Extraction of Lanthanide Nitrates by 1,10-Phenanthroline-2,9-diamides: An Impact of Structure of Complexes on the Extraction // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. –Vol. 23. – P. 15538
- 4) Lemport P.S., Evsiunina M.V., Matveev P.I., Petrov V.S., Pozdeev A.S., Khult E.K., Nelyubina Yu V., Isakovskaya K.L., Roznyatovsky V.A., Gloriov I.P., Tarasevich B.N., Aldoshin A.S., Petrov V.G., Kalmykov S.N., Ustynyuk Yu A., **Nenajdenko V.G.** 2-Methylpyrrolidine derived 1,10-phenanthroline-2,9-diamides: promising extractants for Am(III)/Ln(III) separation // *Inorganic Chemistry Frontiers*. – 2022. –Vol. 9. – P. 4402
- 5) Gutorova S.V., Matveev P.I., Lemport P.S., Trigub A.L., Pozdeev A.S., Yatsenko A.V., Tarasevich B.N., Konopkina E.A., Khult E.K., Roznyatovsky V.A., Nelyubina Yu V., Isakovskaya K.L., Khrustalev V.N., Petrov V.S., Aldoshin A.S., Ustynyuk Yu A., Petrov V.G., Kalmykov S.N., **Nenajdenko V.G.** Structural Insight into Complexation Ability and Coordination of Uranyl Nitrate by 1,10-Phenanthroline-2,9-diamides // *Inorganic Chemistry*. – 2022. –Vol. 61. – P. 384

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.1  
кандидат химических наук

\_\_\_\_\_ О.А. Малошицкая  
*Подпись, печать*

*Примечание:*

*При наличии нескольких научных руководителей (консультантов), сведения о них указываются в одном документе.*