

В диссертационный совет ДИС 0300.С  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ по диссертации **Неруха Дмитрий Александровича**

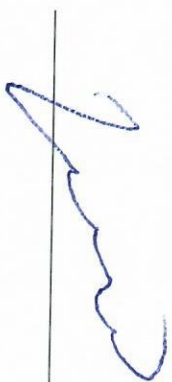
«Сложная динамика больших биомолекулярных систем в водных растворах», представленной на соискание ученой степени  
доктора биологических наук по специальностям 1.5.4. Биохимия и 1.5.8. Математическая биология, биоинформатика

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по тематике опонируемой диссертации
<b>Чуев Геннадий Николаевич</b>	1961	Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт теоретической и экспериментальной биофизики» РАН (Пушино)	Доктор физико- математических наук	01.04.08. Физика плазмы	1. Аракелян А.Г., Чуев Г.Н., Мамедов Т.В., Ариков А., Исмаилов К.Р. Сравнительный анализ динамических особенностей эндолизиннов T5 и PLUG in silico. Биофизика. 2025. Т. 70. № 2. С. 295-304. doi: 10.31857/S0000630292508220082 2. Arakelian A.G., Chuev G.N., Mamedov T.V. Molecular docking of endolysins for studying peptidoglycan binding mechanism. Molecules. 2024(22), 5386. doi: 10.3390/molecules29225386 3. Fedotova M.V., Chuev G.N. The three- dimensional reference interaction site model approach as a promising tool for studying hydrated viruses and their complexes with ligands. International Journal of Molecular Sciences. 2024, 25(7), 3697. doi: 10.3390/ijms25073697 4. Мамедов Т., Швирт А., Федотова М.В., Чуев Г.Н. Бесконтактная атомно-силовая микроскопия для исследования биомолекул в жидкости. Биофизика. 2024, Т. 69, № 4, С.

					723-736. doi: 10.31857/S0006302924040056 5. Ключинин С.Е., Чуев Г.Н., Федотова М.В. Molecular insight on hydration of protein tyrosine phosphatase 1B and its complexes with ligands. Journal of Molecular Liquids. 2023, 384, 122281. doi: 10.1016/j.molliq.2023.122281
--	--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент,  
доктор физико-математических наук  
Чуев Геннадий Николаевич



---

Подпись доктора физико-математических наук  
Чуева Геннадия Николаевича удостоверяю:

Учёный секретарь ФГБУН «Институт теоретической  
и экспериментальной биофизики» РАН  
Перевязова Татьяна Анатольевна



---

Дата: 20 апреля 2026 года

