

Сведения об официальном оппоненте

По диссертационной работе Моллаева Мурада Довлетовича на тему “Разработка систем направленной терапии эстрогензависимых опухолей на основе фрагментов альфа-фетопротеина”, представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.5.6. Биотехнология и 1.4.9. Биоорганическая химия.

Фамилия Имя Отчество	Никулин Алексей Донатович
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	-
Академическое звание	-
Отрасль науки (специальность), по которой была защищена диссертация	02.00.10 - Биоорганическая химия, 03.01.03 - Молекулярная биология
Полное название организации места работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук
Адрес организации места работы	142290 Московская область, г. Пущино ул. Институтская, 4
Название подразделения	Лаборатория структурных исследований аппарата трансляции
Должность	Заместитель директора по научной работе
Контактный телефон	+7 (4967) 31-84-25
Адрес электронной почты	nikulin@vega.protres.ru
Список публикаций по теме защищаемой диссертации за последние 5 лет:	
<p>1) Bobyleva L.G. Myosin Binding Protein-C Forms Amyloid-Like Aggregates In Vitro / L.G. Bobyleva, S.A. Shumeyko, E.I. Yakupova, A.K. Surin, O.V. Galzitskaya, H. Kihara, A.A. Timchenko, M.A. Timchenko, N.V. Penkov, A.D. Nikulin, M.Yu. Suvorina, N.V. Molochkov, M.Yu. Lobanov, R.S. Fadeev, I.M. Vikhlyantsev, A.G. Bobylev // International Journal of Molecular Sciences. – 2021. – V. 22. – № 2. – P. 731.</p> <p>2) Revtovich S. Sulfoxides of sulfur-containing amino acids are suicide substrates of <i>Citrobacter freundii</i> methionine γ-lyase. Structural bases of the enzyme inactivation / S. Revtovich, E. Morozova, V. Kulikova, V. Koval, N. Anufrieva, A. Nikulin, T. Demidkina // Biochimie. – 2020. – V. 168. – P. 190-197.</p> <p>3) Бобылёв А.Г. Изменения структуры титина при его агрегации / А.Г. Бобылёв, Э.И. Якупова, Л.Г. Бобылёва, О.В. Галзитская, А.Д. Никулин, С.А. Шумейко, Д.А. Юршенас, И.М. Вихлянцев // Молекулярная биология. – 2020. – Т. 54. – № 4. – С. 643-652.</p>	

- 4) Bessonova T.A. Overproduction and purification of the Escherichia coli transcription factors “toxic” to a bacterial cell / T.A. Bessonova, N.V. Lekontseva, U.S. Shvyreva, **A.D. Nikulin**, M.N. Tutukina, O.N. Ozoline // Protein Expression and Purification. – 2019. – V. 161. – P. 70-77.
- 5) Purto Y.A. The Topology of the Contacts of Potential Ligands for the UxuR Transcription Factor of Escherichia coli as Revealed by Flexible Molecular Docking / Y.A. Purto, M.N. Tutukina, **A.D. Nikulin**, O.N. Ozoline // Biophysics. – 2019. – V. 64. – № 1. – P. 49-56.
- 6) **Nikulin A.D.** Structural Aspects of Ribosomal RNA Recognition by Ribosomal Proteins / **A.D. Nikulin** // Biochemistry (Moscow). – 2018. – V. 83. – № S1. – P. S111-133.

Достоверность сведений о Никулине Алексее Донатовиче подтверждаю.

Ученый секретарь
Института белка РАН, к.б.н.

Никонова Екатерина Юрьевна

