

Сведения
о ведущей организации по диссертации Гильванова Айдара Римовича
«Флуоресцентная время-разрешенная микроскопия с применением флуорогенных
красителей арилиден-азолонового ряда»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН)	119334, г. Москва, ул. Вавилова, д. 34/5; +7 (499) 135-60-89; info@genebiology.ru https://www.genebiology.ru/	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gribova, M. A.; Rosenkranz, A. A. Using Liposomes Loaded with Fluorescent Dyes to Evaluate the Membranolytic Kinetics of Modular Nanotransporters. <i>Biochem. Moscow Suppl. Ser. A</i> 2025, <i>19</i> (4), 416–422. 2. Khramtsov, Y. V.; Ulasov, A. V.; Rosenkranz, A. A.; Slastnikova, T. A.; Lupanova, T. N.; Georgiev, G. P.; Sobolev, A. S. Modular Nanotransporters Deliver Anti-Keap1 Monobody into Mouse Hepatocytes, Thereby Inhibiting Production of Reactive Oxygen Species. <i>Pharmaceutics</i> 2024, <i>16</i> (10). 3. Alieva, R. T.; Ulasov, A. V.; Khramtsov, Y. V.; Slastnikova, T. A.; Lupanova, T. N.; Gribova, M. A.; Georgiev, G. P.; Rosenkranz, A. A. Optimization of a Modular Nanotransporter Design for Targeted Intracellular Delivery of Photosensitizer. <i>Pharmaceutics</i> 2024, <i>16</i> (8). 4. Khramtsov, Y. V.; Ulasov, A. V.; Slastnikova, T. A.; Rosenkranz, A. A.; Lupanova, T. N.; Georgiev, G. P.; Sobolev, A. S. Modular Nanotransporters Delivering Biologically Active Molecules to the Surface of Mitochondria. <i>Pharmaceutics</i> 2023, <i>15</i> (12). 5. Khramtsov, Y. V.; Ulasov, A. V.; Rosenkranz, A. A.; Slastnikova, T. A.; Lupanova, T. N.; Georgiev, G. P.; Sobolev, A. S. An Approach to Evaluate the Effective Cytoplasmic Concentration of Bioactive Agents Interacting with a Selected Intracellular Target Protein.

		<p><i>Pharmaceutics</i> 2023, 15 (2).</p> <p>6. Khramtsov, Y. V.; Ulasov, A. V.; Lupanova, T. N.; Georgiev, G. P.; Sobolev, A. S. Quantitative Description of the N-Protein of the SARS-CoV-2 Virus Degradation in Cells Stably Expressing It under the Influence of New Modular Nanotransporters. <i>Dokl Biochem Biophys</i> 2023, 513 (1), S63–S66.</p> <p>7. Khramtsov, Y. V.; Ulasov, A. V.; Lupanova, T. N.; Georgiev, G. P.; Sobolev, A. S. Modular Nanotransporters Capable of Causing Intracellular Degradation of the N-Protein of the SARS-CoV-2 Virus in A549 Cells with Temporary Expression of This Protein Fused with a Fluorescent Protein mRuby3. <i>Dokl Biochem Biophys</i> 2023, 513 (1), S60–S62.</p> <p>8. Slastnikova, T. A.; Rosenkranz, A. A.; Ulasov, A. V.; Khramtsov, Y. V.; Lupanova, T. N.; Georgiev, G. P.; Sobolev, A. S. Mouse Syngenic Melanoma Model with Human Epidermal Growth Factor Receptor Expression. <i>Pharmaceutics</i> 2022, 14 (11).</p>
--	--	---

**Заместитель директора ИБГ РАН
по научно-организационной работе
к.б.н.**



Мансурова Г.В.