

### Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Румянцева Константина Алексеевича «Ближнеинфракрасные флуоресцентные и биолюминесцентные биомаркеры на основе бактериальных фитохромов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 (молекулярная биология)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимающая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Паутов Владимир Дмитриевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук. Заведующий лабораторией люминесценции, релаксационных и электрических свойств полимерных систем (лаб. 10) Лаборатория люминесценции, релаксационных и электрических свойств полимерных систем (лаб. 10)	Доктор физико-математических наук, 01.04.19 – физика полимеров, старший научный сотрудник	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Krakovyak M.G., Ananieva T.D., Anufrieva E.V., Pautov V.D. Synthesis of proteins with a variable number of anthracene-containing photoactive groups for structural analysis by luminescence techniques // <b>Molecular biology.</b> – 1999. – Т. 33. – №. 5. – С. 757-761.</li><li>2. Anufrieva E.V., Krakovyak M.G., Pautov V.D., Anan'eva T.D. Role of small-scale mobility of protein globule in intensification of electronic interactions between photoactive groups // <b>Molecular biology.</b> – 1999. – Т. 33. – №. 2. – С. 188-191.</li><li>3. Паутов В.Д., Ануфриева Е.В., Ананьева Т.Д., Савельева Н.В., Таратина Т.М., Краковяк М.Г. Структурно-динамические и функциональные свойства нативной и модифицированной стрептокиназы // <b>Молекулярная биология.</b> – 1990. – Т. 24. – №. 1. – С. 44-50.</li><li>4. Паутов В.Д. Прикладная физика. Гидродинамические и</li></ol>

			<p>оптические методы исследования лекарственных веществ: Учебное пособие. // Санкт-Петербург:  <b>Издательство Политехнического университета.</b> – 2006. – 99. С.</p> <p>5. Паутов В.Д. Прикладная физика. Спектроскопические методы исследования лекарственных веществ: Учебное пособие. // Санкт-Петербург:  <b>Издательство Политехнического университета.</b> 2006. 127. С.</p>
--	--	--	--

Доктор физико-математических наук

И. о. Ученого секретаря ИВС РАН

Паутов Владимир Дмитриевич

Скуркис Юлия Олеговна

