

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Ямпольского Ильи Викторовича «Строение и механизмы функционирования новых субстратов биоломинесценции (люциферинов) и хромофоров флуоресцентных белков», представленной на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 02.00.10 – биоорганическая химия,

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p><b>Исмаилов Анвар Джураевич</b></p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова». Ведущий научный сотрудник кафедры микробиологии биологического факультета</p>	<p>Доктор биологических наук 03.00.02 – биофизика, 03.00.07 - микробиология</p>	<p>1. В.В.Куц, К.А.Аленина, О.В. Сенько, Е.Н. Ефременко, А.Д.Исмаилов. Биоломинесцентный анализ токсикантов (экологическая люминометрия). Вода: химия и экология, т. 10, с.47-53, 2011. 2.Г.А. Колучкина, А.Д.Исмаилов. Морфофункциональные особенности двустворчатых моллюсков при экспериментальном загрязнении среды тяжелыми металлами. Океанология, 2011, т.51, N.5, с.857-866. 3. Kristina A. Alenina, Leyla E.Aleskerova, Polina B.Kascheyeva, Anvar D. Ismailov. The poly(vinyl alcohol)-immobilized photobacteria for toxicology monitoring. 2012, Engineering, V. 4, p. 118-119. 4. Е.С.Лобакова, А.Д.Исмаилов, П.Б.Кашцева, Л.Э.Алескерва, Е.О.Омарова, Р.К.Идиатулов, Е.А.Иванова, Е.Е.Белоусова, А.Г.Дедов. Определение токсичности нефтесорбентов на основе нетканых полимерных материалов биоломинесцентным методом// Химическая технология. 2013. 14(11). 672-678 5. Л.Э. Алескерова, К.А. Аленина, Е.Н. Ефременко, М.М. Мажуль, Н.Ф. Пискункова, А.Д. Исмаилов. АТФ-пул и биоломинесцентная активность у психрофильных бактерий Photobacterium phosphoreum. Микробиология. 2014. т. 83, N.4.,с. 315-321. 6. Ефременко Е.Н., Алескерова Л.Э., Аленина К.А., Исмаилов А.Д. Токсикологические биосенсоры на основе иммобилизованных в криогеле</p>

		<p>поливинилового спирта светящихся бактерий Photobacterium phosphoreum. // Прикладная биохимия и микробиология. 2014. N.5, с. 490-496</p> <p>7. A.D.Ismailov and L.E.Aleskerova. Photobiosensors containing luminescent bacteria. Photobiosensors containing luminescent bacteria// Biochemistry (Moscow), 2015, v.80, N. 6, pp 733-744</p> <p>8. А.Д.Исмаилов, А.И.Нетрусов. Кинетические основы культивирования микроорганизмов // Книга - учебник, Москва, Макс-пресс, 2015г., 243с.</p> <p>9. А.Д.Исмаилов, Л.Э.Алескерова. Фотобиосенсоры на основе светящихся бактерий// Биохимия , 2015г., т. 80, вып. 6, с.867-881</p> <p>10. Efremenko E.N, Maslova O.V., Kholstov A.V, Senko O.V, Ismailov A.D. Biosensitive element in the form of immobilized luminescent photobacteria for detecting ecotoxigants in aqueous flow-through systems// Luminescence. 2016 Feb 11. doi: 10.1002/bio.3104.</p> <p>[Epub ahead of print]</p>
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ведущий научный сотрудник к. микробиологии  
Биологического факультета МГУ  
Доктор биологических наук



Исмаилов Анвар Джураевич

Ученый секретарь Совета

Петрова Е.В.


