

СВЕДЕНИЯ
**об ОФИЦИАЛЬНОМ ОПРОНЕНТЕ по диссертации Рязановой Елизаветы Андреевны на тему «Гигиеническая оценка условий
минералопрофилактики населения в современных устройствах из природного сырья», представленную на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.01 «Гигиена»**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности)	Шифр специальности и отрасль науки, представляемой в диссертационном совете	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 3 года
1.	Демаков Виталий Алексеевич	1946, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии и генетики Уральского Отделения Российской академии наук (ИЭГМ УрО РАН), г. Пермь, директор, зав. лабораторией молекуллярной микробиологии и биотехнологии	доктор медицинских наук (14.00.07 «Гигиена», медицинские науки)	профессор по специальности «Экология», чл.-корр. РАН по специальности «Экология, генетика, микробиология и организмы»	14.02.01 «Гигиена», медицинские науки	1. Плотникова Е.Г., Егорова Д.О., Демаков В.А. Использование бактерий-деструкторов для детоксикации стойких органических загрязнителей (полихлорированных бифенилов) // Вестник РФФИ. – 2012. – Вып. (74-75). – С. 82–94. 2. Максимова Ю.Г., Рогожникова Т.А., Овечкина Г.В., Максимов А.Ю., Демаков В.А. Каталитические свойства нитрилгидратазы, иммобилизованной на активированном хитозане // Прикладная биохимия и микробиология. – 2012 – Т.48 – № 5 – С. 484-489

	<p>3. Максимова Ю.Г., Васильев Д.М., Овчакина Г.В., Демаков В.А. Биокатализитическая трансформация 3-цианопиридина иммобилизованными и суспендированными клетками нитрилтилизирующих бактерий // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2012. – Т.8. – №2. С. 54-58.</p> <p>4. Кузнецова М.В., Карпунина Т.И., Масленникова И.П., Нестерова Л.Ю., Демаков В.А. Влияние экзометаболитов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> на планктонные и пленочные культуры <i>Escherichia coli</i>. // ЖМЭИ. – 2012. – № 6 – С. 17-22</p> <p>5. Арубузова Т.П., Пастухова О.М., Демаков В.А. Микрэлементы-галогены и их соединения как загрязнители окружающей среды; риск для здоровья населения (обзор литературы)// Электронный научный журнал «Здоровье семьи – 21 век». – 2013 – № 4 – С.7-26</p> <p>6. Egorova D.O., Demakov V.A., Plotnikova E.G. Bioaugmentation of a polychlorobiphenil contaminated with two aerobic bacterial strains // Journal of Hazardous Materials. – 2013 – V. 261. P. 378-386</p>
--	--

7. Кузнецова М.В., Масленникова И.Л., Карпунина Т.И., Нестерова Л.У., Демаков В.А. Interactions of *Pseudomonas aeruginosa* in predominant biofilm or planktonic forms of existence in mixed culture with *Escherichia coli* in vitro // Can. J. Microbiol. – 2013. – V. 59(9). Р. 604-610
8. Егорова Л. О., Корсакова Е. С., Демаков В.А., Плотникова Е. Г. Деструкция ароматических углеводородов штаммом *Rhodococcus wratislaviensis* КТ112-7, выделенным из отходов соледобывающего предприятия // Прикладная биохимия и микробиология. – 2013 – Т. 49 – №3. С. 267-278
9. Кузнецова М.В., Карпунина Т.И., Горовиц Э.С., Демаков В.А. Микробиологический мониторинг *Pseudomonas aeruginosa* в акупунктурных стационарах // Акушерство и гинекология. – 2013. – №9. С. 59-63.
10. Максимова Ю.Г., Демаков В.А. Изменение концентрации внутриклеточного АТФ при адгезии клеток *Rhodococcus ruber* gtl и *Pseudomonas fluorescens* C2 на углеродных носителях // Известия РАН. Серия биол. – 2014. – № 5. – С. 456-462.

			11. Горбунова Т.И., Первова М.Г., Панокова А.А., Егорова Д.О., Салоутин В.И., Демаков В.А., Цулакин О.Н. Пример междисциплинарного подхода к проблеме обезвреживания техно- генных полихлорбифенилов // ДАН. – 2014. – Т. 454. – № 4. С. 411-416

Зам. директора по научной работе
ФГБУН Института экологии и генетики
Микроорганизмов УрО РАН, д.м.н.
02.04.2015 г.



К.В. Шмагель