

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Еськовой Алены Игоревны
 «Сульфатредуцирующие и нефтеокисляющие бактерии донных отложений
 северной части Японского моря» по специальности 03.02.03 Микробиология
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Фамилия, имя, отчество	Криворучко Анастасия Владимировна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат биологических наук, 03.00.07 - Микробиология
Ученое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ПФИЦ УрО РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	лаборатория механобиологии живых систем
Должность	старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	614990, г. Пермь, ул. Ленина, 13а
Веб-сайт организации	permsc.ru
Телефон	+79091044058
Адрес электронной почты	nast@iegm.ru
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству)	Не являюсь

<p>организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?</p>	
<p>Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?</p>	<p>Не являюсь</p>
<p>Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?</p>	<p>Не являюсь</p>
<p>Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию защите?</p>	<p>Не являюсь</p>
<p>Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?</p>	<p>Не являюсь</p>
<p>Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)</p>	
<p><i>Обзорные статьи</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Krivoruchko A., Kuyukina M., Ivshina I. Advanced <i>Rhodococcus</i> biocatalysts for environmental biotechnologies // <i>Catalysts</i>. – 2019. – V. 9, No. 3. – 236. – 19 pp. – DOI 10.3390/catal9030236. 2. Kuyukina M.S., Krivoruchko A.V., Ivshina I.B. Advanced bioreactor treatments of hydrocarbon-containing wastewater // <i>Applied Sciences</i>. – 2020. – V. 10. – 831. – 19 pp. – DOI 10.3390/app10030831. 3. Ivshina I.B., Kuyukina M.S., Krivoruchko A.V., Tyumina E.A. Response mechanisms to ecopollutants and pathogenization risks of saprotrophic <i>Rhodococcus</i> / <i>Pathogens</i>. – 2021. – V. 10. – 974. – 23 pp. 	

Экспериментальные статьи

4. Kuyukina M.S., Ivshina I.B., Serebrennikova M.K., Krivoruchko A.V., Korshunova I.O., Peshkur T.A., Cunningham C.J. Oilfield wastewater biotreatment in a fluidized-bed bioreactor using co-immobilized *Rhodococcus* cultures // Journal of Environmental Chemical Engineering. – 2017. – V. 5. – P. 1252–1260. DOI <http://dx.doi.org/10.1016/j.jece.2017.01.043>.

5. Krivoruchko A.V., Iziyeva A.Yu., Kuyukina M.S., Plekhov O.A., Naimark O.B., Ivshina I.B. Adhesion of *Rhodococcus ruber* IEGM 342 to polystyrene studied using contact and non-contact temperature measurement techniques // Applied Microbiology and Biotechnology. – 2018. – V. 102, No. 19. – P. 8525–8536. DOI 10.1007/s00253-018-9297-6.

6. Kuyukina M., Krivoruchko A., Ivshina I. Hydrocarbon- and metal-polluted soil bioremediation: progress and challenges // Microbiology Australia. – 2018. – V. 39, No. 3. – P. 133–136. DOI 10.1071/MA18041.

7. Kuyukina M.S., Ivshina I.B., Krivoruchko A.V., Peshkur T.A., Cunningham C.J. Improvement of jet fuel contaminated water treatment in a fluidized-bed bioreactor by introducing nickel nanoparticles / International Biodeterioration & Biodegradation. – 2021. – V. 164. – 105308. – 10 pp. – DOI 10.1016/j.ibiod.2021.105308.

Главы в книгах

8. Ivshina I.B., Kuyukina M.S., Krivoruchko A.V. Hydrocarbon-oxidizing bacteria and their potential in eco-biotechnology and bioremediation // In: Microbial Resources: From Functional Existence in Nature to Industrial Applications, editor I. Kurtböke, Elsevier. – 2017. – p. 121–148. – DOI 10.1016/B978-0-12-804765-1.00006-0.

Коллективные монографии

9. Андрияшина В.А., Балабанова Т.В., Беклемишев А.Б., Варфоломеев С.Д., Водякова М.А., Демаков В.А., Дитченко Т.И., Джавахия В.В., Дроздова М.Г., Ефременко Е.Н., Завьялова Н.В., Ившина И.Б., Исмаилов А.Д., Карпова Н.В., Коваленко Г.А., Криворучко А.В., Куюкина М.С., Лозинский В.И., Лягин И.В., Максимова Ю.Г., Мамедова Ф.Т., Марквичева Е.А., Маслова О.В., Махлис Т.А., Молчан О.В., Перминова Л.В., Плеханова Ю.В., Решетилов А.Н., Сенько О.В., Степанов Н.А., Стыценко Т.С., Филиппова С.Н., Холстов А.В., Юрин В.М., Ядерец В.В. Иммуобилизованные клетки: биокатализаторы и процессы / Под ред. Е.Н. Ефременко. – М.: РИОР, 2018. – 499 с. – ISBN 978-5-369-02004-3.

Монографии

10. Ившина И.Б., Куюкина М.С., Каменских Т.Н., Криворучко А.В., Тюмина Е.А., Елькин А.А. Углевородоксиляющие родококки: особенности биологической организации под воздействием экополлютантов. Монография-атлас / Под ред. И.Б. Ившиной. – УрО РАН, 2021. – 140 с.

Учебники

11. Ившина И.Б., Криворучко А.В., Куюкина М.С. Биоразнообразие и систематика микроорганизмов: учеб. пособие. – Пермь: Издательский центр Пермского государственного национального исследовательского университета, 2019. – 304 с. ISBN 978-5-7944-3421-7.

Криворучко

/ Криворучко А.В.

Директор ПФИЦ УрО РАН,
академик РАН



Барях А.А.

24.01.2022