

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Инчаговой Ксении Сергеевны
 «Влияние антибиотиков на систему «quorum sensing» LuxI/LuxR-типа
 у бактерий (на примере *Chromobacterium violaceum*)» по специальности
 03.02.03 Микробиология (биол. науки)
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Фамилия, имя, отчество	Николаев Юрий Александрович
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальности 03.02.03 Микробиология
Ученое звание	-
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФИЦ Биотехнологии РАН
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория выживаемости микроорганизмов Института микробиологии имени С.Н. Виноградского ФИЦ Биотехнологии РАН
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес организации	119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33, стр. 2
Веб-сайт организации	http://fbras.ru
Телефон	+7 (495) 954-52-83
Адрес электронной почты	info@fbras.ru
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его	Не являюсь

научный руководитель?	
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии, учебники за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	
<p>1. Плакунов В.К., Журина М.В., Ганнесен А.В., Мартьянов С.В., Николаев Ю.А. Антибиопленочные агенты: неоднозначность терминологии и стратегия поиска // Микробиология. 2019. Т. 88. № 6. С. 705-709.</p> <p>2. Плакунов В.К., Николаев Ю.А., Ганнесен А.В., Чемаева Д.С., Журина М.В. Новый подход к выявлению защитной роли <i>Esherichia coli</i> в отношении</p>	

грамположительных бактерий при действии антибиотиков на бинарные биопленки // Микробиология. 2019. Т. 88. № 3. С. 288-296.

3. Журина М.В., **Николаев Ю.А.**, Плакунов В.К. Роль внеклеточного полимерного матрикса в защитном эффекте при действии антибиотика азитромицина на *Chromobacterium violaceum* // Микробиология. 2019. Т. 88. № 4. С. 497-500.

4. Эль-Регистан Г.И., **Николаев Ю.А.**, Лойко Н.Г., Плакунов В.К. Композиция антимикробных препаратов для лечения инфекционных заболеваний людей и животных и способ её применения // Патент на изобретение RU 2665006 С1, 24.08.2018. Заявка № 2016131199 от 28.02.2017.

5. Лойко Н.Г., Лобанов К.В., **Николаев Ю.А.**, Козлова А.Н., Эль-Регистан Г.И. Регуляция фазовых вариаций образования пилей I типа у *Escherichia coli*: роль микробных ауторегуляторов – алкилоксибензолов // Микробиология. 2017. Т. 86. № 5. С. 551-563.

Заведующий лабораторией
выживаемости микроорганизмов
Института микробиологии
имени С.Н. Виноградского
ФИЦ Биотехнологии РАН, д.б.н.

 / Николаев Ю.А.

Директор ФИЦ Биотехнологии РАН, д.б.н.

 / Федоров А.Н.

17.09.2020 г.

