

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Куклиной Натальи Григорьевны на тему: «Бактериофаговый препарат для индикации и идентификации *Aeromonas salmonicida*» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Фамилия Имя Отчество	Тихомирова Елена Ивановна
Ученая степень, дата присуждения	Доктор биологических наук, 2005.
Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался официальный оппонент	03.02.03 – микробиология, 03.00.16 - экология
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» заведующая кафедрой «Экология»
e-mail	tichomirova_ei@mail.ru
Основные публикации:	<p>1. Кузнецова А.Е., Ласкавый В.Н., Тихомирова Е.И. Разработка диагностической реакции агглютинации цитратной крови крупного рогатого скота на лейкоз // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. 2015. №2. С. 403-405.</p> <p>2. Нечаева О.В., Тихомирова Е.И., Зарский Д.А., Вакараева М.М. Антимикробная активность полиазилидинаммония, модифицированного гидрат-ионами йода // ЖМЭИ. 2015. № 3. С. 88-92.</p> <p>3. Нечаева О.В., Ульянов В.Ю., Определенцева С.В., Вакараева М.М., Шаповал О.Г., Тихомирова Е.И. и др. Нарушение процесса формирования биопленок <i>in vitro</i> клиническими штаммами условно-патогенных микроорганизмов // Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. 2015. № 2, Т.17. С.37.</p> <p>4. Нечаева О.В., Шаповал О.Г., Вакараева М.М., Ульянов В.Ю., Тихомирова Е.И., Целик К.С. Влияние полимерного соединения на адгезивные свойства <i>Candida albicans</i> // Проблемы медицинской микологии. 2015. № 2, Т. 17. С. 117–118.</p> <p>5. Ласкавый В.Н., Кузнецова А.Е., Тихомирова Е.И. Новый антиген для новой диагностической реакции на лейкоз крупного рогатого скота // Известия Самарского центра Российской академии наук. 2016. Т. 18. № 2(3). С. 740-746.</p> <p>6. Нечаева О.В., Тихомирова Е.И., Зарский Д.А. и др. Антибиопленочная активность полиазилидинаммония, модифицированного гидрат-ионами йода, в отношении микробных биопленок уропатогенных кишечных палочек // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2016. Т. 162. № 12. С. 753-755.</p> <p>7. Нечаева О.В., Шуршалова Н.Ф., Тихомирова Е.И., Плотников О.П. Исследование токсичности</p>

	<p>гетероциклических соединений с высокой антимикробной активностью // Экспериментальная и клиническая фармакология. 2016. Т. 79, № 8. С. 29-32.</p> <p>8. Basim M. Al-Bayatia, Olga V. Nechaeva, Vladimir Yu. Ulyanov, Elena V. Glinskaya*, Dmitry A. Zayarsky, Elena I. Tikhomirova et al. Optical methods for the evaluation of film-forming ability of UPEC on the surface of medical devices // Proc. of SPIE: Optical Technologies in Biophysics & Medicine XVII. 2016. Vol. 10336, 103360E © 2017 SPIE</p> <p>9. Нечаева О.В., Тихомирова Е.И., Вакараева М.М. и др. Влияние биосовместимого полимерного соединения на процесс формирования микробных биопленок грамотрицательными условно-патогенными бактериями. // Проблемы медицинской микологии, 2017, Т.19, №2. С. 111</p> <p>10. Nechaeva O.V., Tikhomirova E.I., Zayarsky D.A. et. al. Anti-biofilm activity of poliazolidinammonium modified with iodine hydrate ions against microbial biofilms of uropathogenic coliform bacteria // Bull Exp Biol Med 2017 /doi: 10/1007/S10517-017-3712-3</p> <p>11. Нечаева О.В., Вакараева М.М., Заярский Д.А., Тихомирова Е.И. Патент на изобретение «Антисептическое средство» № 2581826 RU С1, приоритет 03.02.2015.</p>
--	---

Официальный оппонент
Д-р биологических наук, профессор



Е.И. Тихомирова

2017

Подпись д.б.н., профессор:
«Заверяю»

Ученый секретарь Ученого
ФГБОУ ВО «Саратовский
технический университет

 Н.А. Малова

Федеральное государственное
образования «Саратовский госу
Ю.А.» (СГТУ имени Гагарина
Адрес: 410054, г. Саратов, ул. Г.
Телефоны: приемная ректора (8
кафедра экологии (8452)99-85-30, E-mail: ecology@sstu.ru, tikhomirova_ei@mail.ru

высшего
имени Гагарина