

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Поспеловой Юлии Сагитовны на тему: «Конъюгативный перенос производной F-плазмиды в клетки штаммов экстраинтестинальной *Escherichia coli*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – Микробиология

Фамилия, имя, отчество	Кузнецова Марина Валентиновна
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор наук по специальности 03.02.03 – Микробиология, Медицинские науки
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации в соответствии с уставом	«Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	«ИЭГМ УрО РАН»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	Лаборатория молекулярной биотехнологии
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	614081, г. Пермь, ул. Голева, д. 13
Веб-сайт организации	http://iegm.ru/
Телефон	+7(342) 212-44-76
Адрес электронной почты	mar@iegm.ru , mar19719@yandex.ru
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
1. Кузнецова М.В., Паршаков А.А., Афанасьевская Е.В., Самарцев В.А. Ингибирование адгезии бактерий <i>Staphylococcus</i> на сетчатых	

- имплантатах в комбинации с биоцидами (*in vitro*) // Антибиотики и химиотерапия. 2017. Т. 62, №11–12. С. 12–20.
2. Кузнецова М.В., Чарушина И.П., Максимова А.В., Баландина С.Ю., Демаков В.А., Фельдблом И.В. Эпидемиолого-микробиологическая характеристика культур *Candida albicans*, циркулирующих в стационаре для ВИЧ-инфицированных пациентов // Клиническая лабораторная диагностика. 2017. Т. 62, №4. С. 246–251. doi: <http://dx.doi.org/10.18821/0869-2084-2017-62-4-246-251>
 3. Maslennikova I.L., Kuznetsova M.V., Toplak N., Nekrasova I.V., Žgur Bertok D., Starčič Erjavec M. Estimation of the bacteriocin ColE7 conjugation-based “kill” – “anti-kill” antimicrobial system by real-time PCR, fluorescence staining and bioluminescence assays // Letters in Applied Microbiology. 2018. 67(1):47–53. doi: 10.1111/lam.12884.
 4. Кузнецова М.В., Проворова С.В., Кубарев О.Г., Юдин Д.С., Каримова Н.В., Баяндина Н.В., Теплякова М.А., Демаков В.А. Сравнительная характеристика штаммов уропатогенной *Escherichia coli*, выделенных в условиях поликлиники и стационара // Урология. 2018. №6. С. 20–27. doi.org/10.18565/urology.2018.6.37-44
 5. Кузнецова М.В., Афанасьевская Е.В., Покатилова М.О., Круглова А.А., Горовиц Э.С. Видовое разнообразие и динамика антибиотикочувствительности энтеробактерий, выделенных от цыплят-бройлеров из промышленного стада: 14-летние исследования // Сельскохозяйственная биология. 2019. Т.54, №4. С. 754–766. doi: 10.15389/agrobiology.2019.4.754rus
 6. Кузнецова М.В., Маммаева М.Г., Баранников В.Г., Кириченко Л.В. Выживаемость бактерий при моделировании ограждающих поверхностей сооружений для солетерапии // Гигиена и санитария. 2019. 98(9). С. 943–948. doi: 10.18821/0016-9900-2019-98-9-943-948)
 7. Kuznetsova M.V., Gizatullina J.S., Nesterova L.Yu., Starčič Erjavec M. *Escherichia coli* isolated from cases of colibacillosis in Russian poultry farms (Perm Krai): Sensitivity to antibiotics and bacteriocins // Microorganisms. 2020; 8(5): 741. doi:10.3390/microorganisms8050741
 8. Кузнецова М.В., Масленникова И.Л., Гизатуллина Ю.С., Žgur-Bertok D., Starčič Erjavec M. Биопрепарат на основе штамма *Escherichia coli* ŽР. Сообщение I. Оценка эффективности колицина при конъюгативной доставке *colE7* в клетки АРЕС *in vitro* и *in vivo* // Сельскохозяйственная биология. 2020. Т.55, №2. С. 364–377. doi: 10.15389/agrobiology.2020.2.364rus
 9. Кузнецова М.В., Гизатуллина Ю.С. Генетические профили адгезии и адгезивная вариабельность уропатогенных штаммов *Escherichia coli* // Инфекция и иммунитет. 2021. 11(3). С. 481–490. doi: 10.15789/2220-7619-GAP-1413

10. Кузнецова М.В., Гизатуллина Ю.С. Эпидемиологическая характеристика уропатогенных изолятов *Escherichia coli*, выделенных в условиях стационара // Клиническая лабораторная диагностика. 2021. 66(4). С. 248–256. doi: <http://dx.doi.org/10.51620/0869-2084-2021-66-4-248-25>

Научный руководитель: в.н.с. лаборатории
молекулярной биотехнологии
«ИЭГМ УрО РАН», д.м.н., доцент

М.В. Кузнецова

Директор «ИЭГМ УрО РАН»,
д.м.н., профессор



С.В. Гейн