

Проекты кафедры биохимии и микробиологии на 2019-2020 уч.год

Курс	Название проекта	Руководитель проекта	Емкость
Бакалавры			
1	Бактериологический анализ пищевой продукции.	Горовцов А.В.	Не более 5
	Изучение микробиоты воздуха и городской пыли на территории Ростова-на-Дону.	Полякова А.В.	Не более 5
	Биохимический анализ растительного сырья, используемого в виноделии	Плотников А.А.	Не более 5
2	Мониторинг численности фагов <i>Escherichia coli</i> в водоемах г. Ростова-на-Дону.	Горовцов А.В.	Не более 5
	Оценка каротиноидного состава <i>Micgococcus</i> sp.	Вечканов Е.М.	Не более 5
3	Изучение влияния диких штаммов дрожжей на химический состав и свойства вина.	Горовцов А.В.	Не более 5
	Оценка свободнорадикальных процессов и антиоксидантного статуса <i>Ostrea edulis</i>	Плотников А.А.	Не более 2
	Оценка антиоксидантной активности каротиноидов р. <i>Rhodotorula</i>	Вечканов Е.М.	Не более 2
	Оценка способности к образованию амилоидов природными биопленкоформирующими штаммами микроорганизмов	Сазыкина М.А	Не более 5
	Исследование антибактериальной активности метаболитов, выделенных из лишайников родов <i>Evernia</i> и <i>Usnea</i> .	Горовцов А.В.	Не более 5
Магистры 1 года обучения			
Иванов Ф.Д.	Исследование механизмов адаптации почвенных микробных сообществ к условиям города.	Горовцов А.В.	
Пуликова Е.П	Изучение процесса денитрификации в условиях городских почв	Горовцов А.В.	
Зубцов В.С.	Поиск маркеров резистентности к антибиотикам у внутрибольничных штаммов методом масс-спектрометрии	Горовцов А.В. Соруководитель: Алешукина А.В.	
Кладковская О.А	Исследование цитокинового профиля кишечника при энтеробиозе	Горовцов А.В. Соруководитель: Алешукина А.В.	
Козьменко С.В.	Анализ численности и видового состава аэробных спорообразующих бактерий в городских почвах	Горовцов А.В.	
Матвейчук Л.А.	Санитарно-бактериологический анализ пищевой продукции в Аксайском районе Ростовской области.	Горовцов А.В.	
Ловчикова И.В.	Анализ профилей антибиотикорезистентности у	Горовцов А.В.	

	возбудителей острых кишечных инфекций		
Спирина С.Ф.	Методы детекции и идентификации патогенных для человека галофильных вибрионов.	Горовцов А.В. Соруководитель: Морозова М.А.	
Мозговая А.?.	Гены антибиотикорезистентности в донных отложениях Азовского моря	Сазыкина М.А.	
Захран Фатма Албадри Мохамед	The antimicrobial action of nanocomposites	Горовцов А.В.	
Саммарраие Айят Фадхил Ирзуки	The bacteriological analysis of milk products	Горовцов А.В.	