

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Кичемазовой Натальи Валентиновны
 «Экзополисахариды бактерий родов *Xanthobacter* и *Ancylobacter*:
 характеристика и их биологические свойства»
 по специальности 03.02.03 – Микробиология
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук

ФИО	Карпунина Лидия Владимировна
Гражданство	гражданка РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	доктор биологических наук 03.02.03 – Микробиология
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ
Ведомственная принадлежность организации	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Полное наименование кафедры, лаборатории	кафедра микробиологии, биотехнологии и химии
Должность	профессор
Почтовый индекс, адрес организации	410012, г. Саратов, Театральная площадь, д. 1.
Веб-сайт организации	www.sgau.ru
Телефон	(8452) 69-23-46
Адрес электронной почты	(E-mail):karpuninal@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Кичемазова Н.В. Изучение химического состава и физико-химических свойств экзополисахарида <i>Ancylobacter abiegnus</i> / Н.В. Кичемазова, Е.Н. Бухарова, Л.В. Карпунина // Биология - наука 21 века: сб. тез. межд. Пущинской школы-конф. молодых уч. – Пушино, 2014.– С. 212. 2. Закономерности продукции экзополисахарида <i>Xanthobacter xylophilus</i> и его химическое строение / Е.Н. Бухарова, Н.В. Кичемазова, И.А. Бухарова, Л.В. Карпунина // Научное обозрение. – 2014. – № 6. – С. 10-17. (ВАК) 3. Биологические свойства экзополисахарида <i>Ancylobacter abiegnus</i> / Н.В. Кичемазова, Е.Н. Бухарова, И.В. Суровцова, Л.В. Карпунина // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 9, Ч. 1. – С. 75-81. (ВАК) 4. Горельникова Е.А., Карпунина Л.В. Действие экзополисахаридов лактобацилл на фагоцитарную и цитокиновую активность <i>in vitro</i> и в организме животных при 	

- моделировании инфекционного процесса // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.– 2015. – № 5. – С. 44-50. (Scopus)
5. Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Тяпкин А.Ю., Нурмаметова С.Ш., Карпунина Л.В. Экзополисахарид *Streptococcus thermophilus*: условия выделения и свойства// Актуальная биотехнология. – 2015. – № 3 (14). – С. 41-42.
 6. Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В. Выделение экзополисахаридов из *Lactococcus lactis* при различных условиях культивирования // Аграрный научный журнал.– 2016. – № 12. – С. 40-42. (ВАК)
 7. Кичемазова Н.В., Бухарова Е.Н., Селиванов Н.Ю., Бухарова И.А., Карпунина Л.В. Получение, свойства и сферы возможного применения экзополисахаридов бактерий родов *Xanthobacter* и *Ancylobacter* // Прикладная биохимия и микробиология. – 2017. – Т 53, № 3. – С. 1-6. (Scopus).
 8. Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В. Физико-химические свойства экзополисахаридов *Lactococcus lactis* // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 2. – С. 74-77. (ВАК)
 9. Долмашкина А.С., Горельникова Е.А., Карпунина Л.В. Выделение и очистка лектинов *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *bulgaricus* // Аграрный научный журнал.– 2017. – № 12. – С. 23-24. (ВАК)
 10. Тяпкин А.Ю., Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В. Влияние различных факторов на образование биопленок молочнокислыми бактериями // Аграрный научный журнал.– 2017. – № 12. – С. 55-57. (ВАК)
 11. Фокина Н.А., Урядова Г.Т., Карпунина Л.В. Влияние условий культивирования на продукцию экзополисахаридов *Streptococcus thermophilus* // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. – 2018. – Т. 18, вып. 2. – С. 179-181. (ВАК)
 12. Урядова Г.Т., Горельникова Е.А., Долмашкина А.С., Фокина Н.А., Карпунина Л.В. Влияние экзополисахаридов молочнокислых бактерий на синтез провоспалительных цитокинов макрофагами мышей при фагоцитозе *Staphylococcus aureus* // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.– 2018. – № 1. – С. 67-71. (Scopus)
 13. Урядова Г.Т., Фокина Н.А., Тяпкин А.Ю., Шорина Л.Н., Карпунина Л.В. Изучение влияния пленочных покрытий на основе экзополисахаридов молочнокислых бактерий на заживление ожогов у крыс// Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. – 2018. –Т. 18, вып. 2. – С. 192-195. (ВАК)
 14. Долмашкина А.С., Горельникова Е.А., Карпунина Л.В. Влияние лектина *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *bulgaricus* на активность процесса фагоцитоза // Инфекция и иммунитет. – 2018. – Т.8, № 3. – С. 377–382. (Scopus)
 15. Урядова Г.Т., Горельникова Е.А., Фокина Н.А., Карпунина Л.В. Влияние экзополисахаридов молочнокислых бактерий на процесс фагоцитоза макрофагами мышей //Известия Уфимского центра РАН.– 2018. –№ 3. –С. 52-56. (ВАК)

Научный руководитель

Карпунина Л.В.

Ректор ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Кузнецов Н.И.

25.12.2018г.

