

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Рачковой Екатерины Николаевны на тему: «Ассоциации генов, связанных с молочной продуктивностью и резистентностью к маститу крупного рогатого скота», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Фамилия, Имя, Отчество	Шарафутдинов Газимзян Салимович
Ученая степень, наименование отрасли науки и специальность (-ти), по которой защищена диссертация	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.02.01 - разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных
Полное наименование организации, являющийся основным местом работы оппонента, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет». Профессор кафедры «Биотехнология, животноводство и химия»
Почтовый адрес, телефон, электронная почта, адрес официального сайта организации	420015 г. Казань, ул. К. Маркса, д. 65, тел. (843) 236-66-51, 567-47-12 e-mail: info@kazgau.com, https: //www.kazgau.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Шарафутдинов, Г.С. Полиморфизм генов белкомолочности и жирномолочности коров / Г.С. Шарафутдинов, Ф.С. Сибатуллин, Р.Р. Шайдуллин, А.Б. Москвичева, А.С. Ганиев // Материалы IV всероссийской научной интернет-конференции с международным участием «Современные проблемы анатомии, гистологии и эмбриологии животных». – Казань Изд-во ИН Синяев Д.Н., 2013. – С.180-183.</p> <p>2. Шайдуллин Р.Р. Новое в типировании гена каппа-казеина крупного рогатого скота / Р.Р. Шайдуллин, А.С. Ганиев, Т.Х. Фаизов, Г.С. Шарафутдинов, К.В. Усольцев, Н.И. Хаммадов, Ф.С. Сибатуллин // Международный научный журнал «Наука и жизнь». – 2014. Т. 1. - № 2 (6). – С. 217-219</p> <p>3. Шайдуллин, Р.Р. Генетические ресурсы быков-производителей по ДНК-маркерам в Республике Татарстан / Р.Р. Шайдуллин, Ф.С. Сибатуллин, Г.С. Шарафутдинов, Ф.Р. Зарипов, Ш.К. Шакиров // Вестник Казанского государственного аграрного университета. № 4 (42). – 2016. – С. 62-70.</p>	

4. Шайдуллин, Р.Р. Динамика изменения содержания жира в молоке первотелок по месяцам лактации с разными генотипами гена CSN3 и DGAT1 / Р.Р. Шайдуллин, А.С. Ганиев, **Г.С. Шарафутдинов** // Материалы научно-практической конференции «Устойчивое развитие сельского хозяйства в условиях глобальных рисков». – Казань: Казанский ГАУ, 2016. – С. 110-114.

5. Сибэгатуллин, Ф.С. Сравнительная характеристика быков-производителей с разными ДНК-маркерами по молочной продуктивности женских предков / Ф.С. Сибэгатуллин, Р.Р. Шайдуллин, **Г.С. Шарафутдинов**, Т.Х. Фаизов, Ф.Р. Зарипов, Ш.К. Шакиров // Ветеринарный врач. – № 1. – 2017. – С. 52-59.

6. Шайдуллин, Р.Р. Встречаемость комплексных генотипов маркеров продуктивности CSN3 и DGAT1 у черно-пестрый породы скота / Р.Р. Шайдуллин, Т.Х. Фаизов, **Г.С. Шарафутдинов**, Ф.С. Сибэгатуллин, А.Б. Москвичева // Материалы международного IX конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития» – М.: ООО «РЭД ГРУПП», 2017. – С. 45-46.

7. Шайдуллин, Р.Р. Воспроизводительные качества коров разных генотипов / Р.Р. Шайдуллин, Ю.Р. Юльметьева, **Г.С. Шарафутдинов** // Сборник научных трудов «Землеустройство – основа рационального использования земельных ресурсов». – Казань: Изд-во ООО «Компания Астория», 2017. – С. 95-99.

Профессор кафедры «Биотехнология,
животноводство и химия» ФГБОУ ВО
«Казанский государственный аграрный
университет», доктор с.-х. наук,
профессор

Г.С. Шарафутдинов