

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ АГРАРНЫЙ ЦЕНТР»

СЕЛИОНОВА Марина Ивановна

доктор биологических наук, профессор РАН

Директор Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства – филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» (г. Ставрополь), дата рождения 15.05.1966

Селионова М.И. – специалист в области зоотехнии, иммунной и молекулярной генетики сельскохозяйственных животных, автор 221 научных работ, из них 4 монографии и 8 патентов, в том числе после избрания профессором РАН в 2016 г. 62 научные работы, из них 2 монографии, 1 патент и 1 авторское свидетельство. Научных трудов в журналах из списка ВАК – 36, из базы WoS – 13, индекс Хирша РИНЦ – 24, WoS – 2.

Основные научные результаты Селионовой М.И.:

разработана биотехнология изготовления иммунодиагностикумов для типирования групп крови овец;

изучен генофонд и межпородная дифференциация тонкорунных и полутонкорунных пород овец России по микросателлитным локусам ДНК и с использованием технологии полногеномного секвенирования;

проведено полногеномное секвенирование 10 генов мясной продуктивности и разработаны ДНК-тесты для типирования аллельных вариантов генов миостатина и калпаина у овец;

проведен скрининг генетических аномалий на хромосомном уровне и в локусах BLAD, SVM, DUMS молочного скота юга России;

выведены: порода овец – «Российский мясной меринос», коз – «Алтайская белая пуховая», комолый тип герефордской породы крупного рогатого скота «Дмитриевский» с использованием генетического тестирования генов продуктивности.

Селионова М.И. ведет преподавательскую работу – читает лекции по дисциплинам «Генетика и разведение сельскохозяйственных животных», «Биотехнология в животноводстве». Под её руководством защищены 6 кандидатских и 2 магистерские диссертации, 27 квалификационных выпускных работ. Руководит одним докторантом, двумя аспирантами и двумя магистрантами.

Селионова М.И. – член редколлегии журнала «Овцы, козы, шерстяное дело», эксперт РАН, РФФИ, университета Сколково, зам. председателя объединенного диссертационного совета Д 999.210.02, председатель ГАК в Астраханском ГУ, СКФУ.

Селионова Марина Ивановна выдвинута кандидатом на должность директора Ученым советом ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» в составе 31 человека (присутствовало 27). «За» проголосовало – 20, «против» – 3.

контактные телефоны: рабочий 8(8652) 37-10-39; мобильный 8-968-266-33-03; e-mail: m_selin@mail.ru