

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН
по специальности «зоотехния и ветеринария»

ДУСКАЕВ Галимжан Калиханович

Первый заместитель директора ФГБНУ
Федеральный научный центр биологических
систем и агротехнологий Российской
академии наук (г. Оренбург), р.05.09.1976,
доктор биологических наук, профессор РАН

Дускаев Г.К. – специалист в области кормления сельскохозяйственных животных и мясного скотоводства, автор 650 научных работ, из них 33 монографии и 75 патентов РФ на изобретения.

Основные научные результаты Дускаева Г.К.:

исследованы механизмы действия факторов кормления на обмен веществ в организме и микробом желудочно-кишечного тракта мясного скота;

разработана система питания мясного скота, обеспечивающая более полную реализацию генетического потенциала животных на основе моделей пищеварительных процессов и применения биохемилюминесцентной технологии;

создана и внедрена технология поиска, комплексной оценки и применения новых биологически активных веществ – антикворума, с высокими антимикробными и ростостимулирующими свойствами (аналогов кормовых антибиотиков для животных);

разработана технология комплексной оценки кормовых культур и кормов, заготовленных из них, созданы и внедрены кормовые добавки для мясного животноводства;

разработан и реализуется комплексный план научных исследований Федеральной подпрограммы «Улучшение генетического потенциала крупного рогатого скота специализированных мясных пород» ФНТП развития сельского хозяйства на 2017 - 2030 годы.

Дускаев Г.К. ведёт научно-преподавательскую деятельность (доцент). Под его научным руководством успешно защищено 9 кандидатских и докторских диссертаций. В настоящее время осуществляет подготовку 5 аспирантов и докторантов.

Дускаев Г.К. эксперт Российской академии наук, член экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ, член экспертного совета по научным проектам Российского научного фонда, эксперт Минобрнауки РФ, регионального совета Фонда содействия инновациям; заместитель председателя и член диссертационных и Учёного советов; член Общественного совета Россельхознадзора, национальных ассоциаций по породам мясного скота, член редколлегии шести научных журналов.

Дускаев Г.К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук по специальности «зоотехния и ветеринария» Учёным советом ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».