

## Юбилейные даты

### 60 лет Нурбию Сафарбиевичу Марзанову



Доктору биологических наук, профессору, главному научному сотруднику лаборатории генетики животных Всероссийского НИИ животноводства Россельхозакадемии исполнилось 60 лет.

Нурбий Сафарбиевич Марзанов родился 9 февраля 1952 года в ауле Урупском Успенского района Краснодарского края. После окончания ветеринарного факультета Ставропольского сельскохозяйственного института (1974 год) и службы в рядах Советской Армии (1974-1975 годы) он до 1988 года работал во Всесоюзном НИИ овцеводства и козоводства (ВНИИОК), с 1988 по 1990 год — в Молдавском НИИ животноводства и ветеринарии.

С 1990 по 1993 годы Н.С. Марзанов — докторант во Всероссийском НИИ животноводства (ВИЖ). В 1994 году после защиты докторской диссертации он остался работать в этом институте, в 1998 году ему было присвоено научное звание профессора. В 1979 году Н.С. Марзанов проходил стажировку в Институте зоотехники (Краков, Польша).

Н.С. Марзанов — один из ведущих специалистов в области генетики, биотехнологии и физиологии животных. Его работы всегда отличаются оригинальностью, свежестью идей, фундаментальностью исполнения. За 36 лет научной деятельности в системе РАСХН им опубликована 301 научная работа. Он автор 11 книг, 6 рекомендаций, 3 учебных пособий, 2 технических условий (ТУ), 2 инструкций и 2 наставлений, утвержденных МСХ РФ (1984, 2001). Впервые им показана геногеография и особенности аллелофонда по группам крови, полиморфным белкам крови и молока у 47 пород и помесей овец и коз в СССР, разработана система использования генетических маркеров в селекционно-племенной работе с мелким рогатым скотом. Н.С. Марзановым организован ряд экспедиций по изучению различных пород овец и крупного рогатого скота по микросателлитам на территории бывшего СССР. Совместно с коллегами и учениками аттестовано 45 пород овец в России, Азербайджане, Казахстане, Молдове и Украине. Эти работы наряду с исследованием мтДНК и Y-хромосомы с целью оценки эволюции и происхождения вида и пород овец считаются пионерскими. Нурбий Сафарбиевич — участник российско-финского проекта «Россия в процессе перемен».

Впервые ему с коллегами удалось разработать методы диагностики мутантных генов VLAD и SVM у элитных быков голштинской породы, провести масштабные исследования по геногеографии VLAD и SVM от Белгородской области до Дальнего Востока. Наряду с группами крови и характеристиками по κ-казеину эти данные заносятся в каталоги ОАО «Головной центр по воспроизводству сельскохозяйственных животных», ОАО «Московское» по племенной работе, ОАО «Кировгосплем» и др. Тем самым создан прецедент искоренения мутантных аллелей в высокопродуктивных стадах крупного рогатого скота. Впервые у коз показана связь генотипа ВВ по α<sub>S1</sub>-казеину с сыродельческими свойствами молока. Раз-

работаны принципы цитогенетического мониторинга у животных, использования Hal-гена у пород свиней, предложена система анализа геномов крупного рогатого скота и овец. Начаты работы по изучению устойчивости к лейкозу у крупного рогатого скота, по созданию банка семени от редких видов и пород животных, изучена общность эритроцитарных антигенов у 8 видов жвачных животных. В его работах много внимания уделяется рациональному использованию биоразнообразия животных, предложено современное определение понятия «порода». Несомненно, эти материалы представляют собой крупный вклад в зоотехническую и ветеринарную науку.

Профессор Н.С. Марзанов — активный участник международных конференций, что видно из блока публикаций, связанных с трудами Международного общества генетики животных (1986-2006), Европейской ассоциации по животноводству (1982, 1999-2003), ФАО (1998), Международной мериносовой федерации (2001). Его работы печатались в самых престижных зарубежных журналах — «Science», «VMC Genetics», «Molecular Biology and Evolution», «Animal Genetics», «Molecular Ecology», «Genetics, Selection, Evolution», «Cell Stress and Chaperones» и др. Под его руководством защищено пять докторских и 18 кандидатских диссертаций, подготовлены специалисты для Казахстана, Молдовы, Бангладеш, Ирана, Панамы.

Н.С. Марзанов — член диссертационных советов при Всероссийском НИИ животноводства и Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина, лауреат I премии РАСХН за лучшую научную работу (1997 год), лауреат Премии Правительства Российской Федерации по науке и технике за разработку и внедрение принципов генетического мониторинга в селекцию сельскохозяйственных животных (2002 год), почетный член Общества интеллигенции Республики Азербайджан (2007 год).

**А.В. Бакай, Н.Г. Букаров, В.Г. Двалишвили,  
А.М. Жиряков, Р.М. Кертиев, Н.М. Костомахин,  
В.П. Лушников, А.А. Новиков, Н.А. Попов,  
Э.А. Почешхова, Г.Г. Скрипниченко,  
сотрудники лаборатории генетики  
животных ГНУ ВИЖ РАСХН**

---

*Редакция и редакционный совет журнала «Сельскохозяйственная биология» поздравляют Нурбию Сафарбиевичу Марзанову с замечательным юбилеем — 60-летием. Мы благодарим его за многолетнее тесное сотрудничество с редакцией журнала, за проявляемые им доброжелательность и внимание, за поддержку, которую он всегда готов оказать. Искренне желаем Нурбии Сафарбиевичу крепкого здоровья, счастья, благополучия, новых творческих успехов и плодотворной научной деятельности.*

---

#### **Новые книги**

Савченко В.К. **Геогеномика. Организация геносферы.** Минск: изд-во «Беларуская навука», 2009, 415 с.

Геогеномика изучает прошлые и настоящие синергетические взаимодействия между геосферой и биосферой нашей планеты в процессе их ассоциативной эволюции. Эти взаимодействия постепенно привели к возникновению системы прямых и обратных свя-

зей между сферами Земли и структурой современного планетарного биоразнообразия. Изменения геносферы в результате человеческой деятельности могут повлиять на многие глобальные процессы, связанные с состоянием окружающей среды и здоровьем человека, а также на устойчивое использование и сохранение биоразнообразия в интересах будущих поколений.