

**ВСЕЦЕЛО ОТДАНЫЙ НАУКЕ И ОТЕЧЕСТВУ
(к 75-летию со дня рождения И. П. Шейко)**

В. В. ВЕЛИКАНОВ, А. И. ПОРТНОЙ

*УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и
Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь, 213407*

(Поступила в редакцию 20.01.2023)

Выдающемуся ученому Республики Беларусь в области повышения генетического потенциала сельскохозяйственных животных, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, академику НАН Беларуси, заслуженному деятелю науки Республики Беларусь, Шейко Ивану Павловичу 10 февраля исполнилось 75 лет.

И. П. Шейко родился в 1948 г. в деревне Шейки Клецкою района Минской области. В 1966 г. поступил в Белорусскую сельскохозяйственную академию на зоотехнический факультет. После окончания академии в 1971 году стал работать главным зоотехником колхоза «Знамя Советов» Клецкого района Минской области. В 1972 г. поступил в аспирантуру Белорусского научно-исследовательского института животноводства (г. Жодино). В декабре 1975 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.01 - разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных.

При подготовке кандидатской диссертации и после ее защиты работал над созданием новых специализированных линий в крупной белой породе свиней и белорусском мясном типе. Иваном Павловичем была изучена возможность моделирования селекционного процесса в свиноводстве, а также влияние различных степеней инбридинга, применяемого в нескольких поколениях, на продуктивные качества потомства.

В 1978 г. И. П. Шейко был переведен в Липецкое отделение Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела в животноводстве, где молодой 30-летний ученый возглавил отделение, состоящее из 3 лабораторий: разведения свиней, крупного рогатого скота и воспроизводства сельскохозяйственных животных. В 1978–1990 гг. Иван Павлович принимал участие в создании нескольких заводских специализированных линий и типов свиней в крупной белой породе с прилитием крови английских и шведских йоркширов, эстонской крупной белой пород. На основе выведенных заводских линий и типов для Центрально-Черноземной зоны РСФСР была разработана программа племенного дела и гибридизации в свиноводстве, которая впоследствии получила широкое внедрение в производство.

По итогам научных разработок в апреле 1986 г. И. П. Шейко в г. Москва (ВСХИЗО) защитил докторскую диссертацию.

В декабре 1990 г. И. П. Шейко возвратился в Белорусский научно-исследовательский институт животноводства. Богатый научный опыт и целеустремленность Ивана Павловича были замечены руководством: в 1991–1995 гг. он работал заместителем директора института по науке, в 1995 г. назначен заместителем начальника Главного управления интенсификации животноводства и мясо-молочной промышленности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь. В 1996 г. переведен на должность Генерального директора НПО «Племэлита» и директора Белорусского научно-исследовательского института животноводства.

За период научной работы И. П. Шейко совместно с сотрудниками и аспирантами провел крупномасштабные исследования, направленные на разработку теоретических, методологических и практических проблем повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных.

На основании комплексных исследований по разведению, селекции и воспроизводству сельскохозяйственных животных, моделированию селекционного процесса, экономического анализа, им осуществлено теоретическое обобщение особенностей селекционного процесса при выведении специализированных типов, линий и пород свиней с селекцией на сочетаемость. И. П. Шейко является автором ряда пород, заводских линий и типов сельскохозяйственных животных. При его непосредственном участии выведены и успешно апробированы белорусская крупная белая и белорусская мясная породы свиней. Последняя внесена в Государственный реестр научных объектов, составляющих Национальное достояние Республики Беларусь. Постоянная нацеленность Ивана Павловича на повышение генетического потенциала сельскохозяйственных животных проявилась в освоении новейших

биотехнологических приемов и методов, а также ДНК-технологий в селекционном процессе. Так, вместе с сотрудниками, в рамках научных исследований разработаны условия эффективного использования монослоя кумулюсных клеток при получении эмбрионов *in vitro*. Изучены теоретические и информационно-аналитические аспекты использования ДНК-технологий для оценки достоверности происхождения крупного рогатого скота и свиней. Разработаны режимы выделения ДНК из различного биологического материала.

Талант исследователя и организатора науки позволил успешно провести совместные исследования с Институтом биологии гена Российской Академии наук по программе Союзного государства Беларуси и России «Создание высокоэффективных и биологически безопасных лекарственных препаратов нового поколения на основе белков человека, полученных из молока трансгенных животных» «БелРосТрансген» и «БелРосТрансген-2» и получить высокоценное стадо трансгенных коз, продуцирующих с молоком белок женского молока – лактоферин.

Свой научный багаж И. П. Шейко реализует, работая в республиканских и международных комитетах, комиссиях и научных советах. В настоящее время является научным руководителем многих проектов и заданий, которые разрабатываются совместно с институтами Национальной академии наук Беларуси, институтами России и других стран.

В 1991 г. И. П. Шейко присвоено звание профессора, в 1992 г. он избран членом-корреспондентом в 1996 г. – академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь, в 1999 г. – академиком Российской академии сельскохозяйственных наук, а в 2003 г. – академиком Национальной академии наук Беларуси. За совокупность научных разработок в области разведения, селекции, генетики и воспроизводства сельскохозяйственных животных Ивану Павловичу в 1998 г. Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».

Являясь ведущим ученым Республики Беларусь в области повышения генетического потенциала сельскохозяйственных животных и авторитетнейшим представителем нашей страны далеко за ее пределами, Иван Павлович Шейко не обошел своим вниманием и свою «альма-матер» – старейшее в области аграрного образования высшее учебное заведение – Белорусскую государственную сельскохозяйственную академию.

Уже более 30 лет профессор Шейко И. П. теснейшим образом сотрудничает с академией в педагогической и научной сферах, зарекомендовав себя как талантливый ученый и педагог, всецело отдающийся не только аграрной науке, но и подготовке высококвалифицированных специалистов для нашей страны.

Лекции И. П. Шейко и его выступления с докладами перед студентами и сотрудниками БГСХА являются примером сочетания научного, производственного и педагогического опыта, а работа в качестве председателя Государственной экзаменационной комиссии по специальности «зоотехния» всегда отличается дипломатичностью по отношению к коллегам и доброжелательностью к выпускникам.

Очень весомым результатом сотрудничества И. П. Шейко с Белорусской государственной сельскохозяйственной академией является подготовка научно-педагогических кадров. Являясь председателем совета по защите диссертаций в Белорусском НИИ животноводства, а в дальнейшем в РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству» и членом совета по защите диссертаций в УО БГСХА, он постоянно оказывает поддержку соискателям ученых степеней из академии, дает объективную оценку их диссертационным работам и делает все возможное для достижения ими поставленной цели.

Совокупность достижений Ивана Павловича Шейко в сотрудничестве с академией позволила присудить ему звание «Почетный доктор Белорусской государственной сельскохозяйственной академии», которое он достойно подтверждает своим самоотверженным трудом.

Горячо и сердечно поздравляя Вас, глубокоуважаемый Иван Павлович, с 75-летием со дня рождения, мы выражаем твердую уверенность в том, что Вы и впредь будете трудиться с полной отдачей на благо нашей страны и желаем Вам крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов.