

ИВАН ПАВЛОВИЧ ШЕЙКО – ПОЧЕТНЫЙ ДОКТОР НАУК
(к 70-летию со дня рождения)

П. А. САСКЕВИЧ, А. И. ПОРТНОЙ

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»
г. Горки, Республика Беларусь, 213407*

(Поступила в редакцию 04.05.2018)

10 февраля 2018 года крупный ученый в области разведения, селекции, генетики и воспроизводства сельскохозяйственных животных, академик Национальной академии наук Беларуси и Российской академии наук, профессор, доктор сельскохозяйственных наук Иван Павлович Шейко отметил знаменательное событие – 70-летие со дня рождения и 52-летие производственной, научной, педагогической, производственной и общественной деятельности.

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

Имея богатейший научный и практический опыт, он более 25 лет теснейшим образом сотрудничает с академией в педагогической и научной сферах. Во время его работы в должности профессора кафедры разведения и генетики сельскохозяйственных животных зооинженерного факультета в академии существенно активизировались научные исследования по совершенствованию селекционной работы в свиноводстве. Он вовлек в процесс создания высокопродуктивных пород свиней ученых факультета, и это сотрудничество оказалось весьма плодотворным.

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 аналогичного совета в УО БГСХА, он постоянно оказывал поддержку соискателям ученых степеней из нашего вуза, давал объективную оценку их диссертационным работам и делал все возможное для достижения ими поставленной цели.

И. П. Шейко родился в 1948 г. в деревне Шейки Клецкого 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» Клецкою 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 закладкой и выведением 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. произошли кардинальные перемены в жизни И. П. Шейко. Он был переведен в Липецкое отделение Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела в животноводстве, где молодой 30-летний ученый возглавил отделение, состоящее из 3-х 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 Москве (ВСХИЗО) защитил докторскую диссертацию. По итогам научно-исследовательских работ, проведенных в Липецке, Иван Павлович Шейко в 1987 году был награжден Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета Российской Федерации.'

В декабре 1990 г. И. П. Шейко возвратился в Белорусский научно-исследовательских институт животноводства. Богатый научный опыт и целеустремленность Ивана Павловича были замечены руководством: в 1991 – 1995 гг. он работал заместителем директора 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 трех пород, более 10 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 позволили 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 более чем в 15 республиканских и международных комитетах, комиссиях и научных советах. В настоящее время является научным руководителем многих проектов и заданий, 7 из которых разрабатываются совместно с институтами Национальной академии наук Беларуси, институтами России и Украины.

И. П. Шейко является членом редколлегии ряда зарубежных и отечественных журналов: «Зоотехния», «Свиноводство» (Россия), «Доклады НАН Беларуси», «Известия НАН Беларуси (серия аграрных наук), «Наука и инновации», «Вестник БГСХА», «Животноводство и ветеринарная медицина» и др. Под его редакцией издано более 70 научных рекомендаций по селекции, технологиям выращивания и другим вопросам современного животноводства. Результаты научных исследований опубликованы более чем в 700 статьях, книгах, монографиях, в том числе более 160 издано за рубежом. Технологии, разработанные И. П. Шейко, выполнены на уровне изобретений. Авторскими свидетельствами защищено 62 разработки.

Иван Павлович уделяет большое внимание подготовке и воспитанию научных кадров. Им создана большая научная школа в области генетики, разведения, селекции и воспроизводства сельскохозяйственных животных. Под его руководством подготовили диссертации 16 докторов и 45 кандидатов наук.

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 заслуженного деятеля науки Республики Беларусь, в этом же году ему присвоено звание почетного доктора наук Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.

В 2001 году Сибирским отделением Российской академии наук Ивану Павловичу присвоено звание Почетного профессора, а в 2007 – звание Почетного профессора присвоила Витебская академия ветеринарной медицины. В 2005 году избран академиком Международной академии организационных и управленческих наук.

Благодаря хорошему знанию производства, эрудиции, постоянной целенаправленности на поиск оригинальных и эффективных решений по интенсификации научных исследований и эффективному развитию животноводства И. П. Шейко зарекомендовал себя как способный и хороший организатор науки, пользующийся заслуженным авторитетом среди ученых и специалистов. И. П. Шейко принципиальный и настойчивый ученый в решении вопросов науки и ее внедрения в производство, он пользуется заслуженным авторитетом в научном мире и среди руководителей и специалистов сельского хозяйства. Его работы и научные труды обогатили сельскохозяйственную науку, внесли значительный вклад в успешную разработку вопросов селекции, разведения и воспроизводства животных, имеют теоретическое и практическое значение для агропромышленного комплекса.

Профессор И. П. Шейко – талантливый педагог, всецело отдающий себя подготовке высококвалифицированных специалистов для аграрной отрасли страны. Его лекции и выступления с докладами являются примером сочетания научного, производственного и педагогического опыта.

Поздравляем Ивана Павловича с юбилеем! Желаем крепкого здоровья и творческого долголетия на благо науки.