

ИВАН ПАВЛОВИЧ ШЕЙКО

(К 70-летию со дня рождения)



10 февраля исполнилось 70 лет со дня рождения Ивана Павловича Шейко – известного ученого в области разведения, селекции, генетики и воспроизводства сельскохозяйственных животных, академика Национальной академии наук Беларуси, иностранного члена Российской академии наук, профессора, доктора сельскохозяйственных наук, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь.

И. П. Шейко родился в 1948 г. в деревне Шейки Клецкого района Минской области. Трудовую деятельность начал в 1966 г. электромантером Ляховичского участка электросетей (г. Ляховичи). В 1966–1971 гг. учился в Белорусской сельскохозяйственной академии на зоотехническом факультете. После окончания академии работал главным зоотехником колхоза «Знамя Советов» Клецкого района Минской области. В 1971 г. поступил в аспирантуру Белорусского научно-исследовательского института животновод-

ства (г. Жодино). Здесь Иван Павлович прошел путь от аспиранта и младшего научного сотрудника до доктора наук и академика.

При подготовке кандидатской диссертации и после ее защиты в 1975 г. И. П. Шейко работал над закладкой и выведением новых специализированных линий в крупной белой породе свиней и белорусском мясном типе. Им 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 Ивана Павловича. Он был переведен в Липецкое отделение Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела в животноводстве, где молодой 30-летний ученый возглавил отделение, состоящее из трех лабораторий – разведения свиней, крупного рогатого скота и воспроизводства сельскохозяйственных животных. В 1978–1990 гг. 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. Проведенные исследования легли в основу докторской диссертации, которую И. П. Шейко успешно защитил в апреле 1986 г. в ВСХИЗО (г. Москва). По итогам научно-исследовательских работ, проведенных в Липецке, Иван Павлович Шейко в 1987 г. был награжден Почетной Грамотой Президиума Верховного Совета Российской Федерации.

В декабре 1990 г. И. П. Шейко возвратился в Белорусский научно-исследовательский институт животноводства. Богатый научный опыт и целеустремленность Ивана Павловича были замечены руководством – он в короткий срок прошел путь от ведущего научного сотрудника и заведующего лабораторией до заместителя директора института по науке. В 1995 г. талантливый ученый и хороший организатор был приглашен в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь на должность заместителя начальника главного управления интенсификации животноводства и мясо-молочной промышленности, а в 1996 г. переведен на должность директора Белорусского научно-исследовательского института животноводства, генерального директора НПО «Племэлита». В 2002 г. И. П. Шейко возглавил Институт животноводства Национальной академии наук Беларуси.

В связи с проведенной в 2006 г. главой государства реорганизацией аграрной науки и созданием в стране в связи с этим научно-практических центров аграрного профиля И. П. Шейко работает с этого времени первым заместителем генерального директора по научной работе республиканского унитарного предприятия «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству», внося весомый вклад в научные разработки в области разведения, селекции, генетики и воспроизводства сельскохозяйственных животных, создания и освоения технологий производства племенной и товарной конкурентоспособной продукции животноводства на основе совершенствования существующих и создания новых пород, типов, линий, гибридов, кроссов, методов воспроизводства, систем кормления и содержания скота.

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 Ивану Павловичу 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 – лактоферрин.

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.

Академик И. П. Шейко ведет большую научно-просветительскую работу, активно пропагандирует новейшие научные разработки и их внедрение в производство, является членом редколлегии ряда зарубежных и отечественных журналов – «Зоотехния», «Свиноводство» (Россия), «Доклады Национальной академии наук Беларуси», «Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя аграрных навук», «Наука и инновации» 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 свыше 160 издано за рубежом. Технологии, разработанные И. П. Шейко, выполнены на уровне изобретений. Авторскими свидетельствами защищены 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 наук 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. – иностранным членом Российской академии сельскохозяйственных наук, в 2016 г. – иностранным членом Российской академии наук, 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. присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь», в этом же году ему присвоено звание почетного доктора наук Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. В 2001 г. Сибирским отделением Российской академии наук Ивану Павловичу присвоено звание Почетного профессора, а в 2007 г. звание Почетного профессора ему присвоила Витебская академия ветеринарной медицины. В 2005 г. И. П. Шейко 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. Иван Павлович – принципиальный и настойчивый ученый в решении вопросов науки и внедрения ее новейших разработок 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 важное теоретическое и практическое значение для повышения эффективности деятельности агропромышленного комплекса на инновационной основе.

Поздравляем Ивана Павловича с юбилеем, желаем крепкого здоровья и творческого долголетия на благо белорусской науки.

*В. В. АЗАРЕНКО, Н. А. ПОПКОВ,
Н. А. КОВАЛЕВ, В. К. ПЕСТИС*