

Библиографический список

1. Богданов Е.А. История приручения домашних животных: Общий очерк. – М. Книжный дом «Либроком», 2011. – 408 с.
2. Зеттегаст Г. Учение о разведении домашних животных. – М. Книжный дом «Либроком», 2012. – 442 с.
3. Кисловский Д.А. Проблемы теории племенного дела и организационные формы племенной работы// Избранные сочинения – М. Изд-во «Колос», 1965. – с. 421-430.
4. Положение РКФ о племенной работе [Электронный ресурс]: доступ по ссылке <http://rkf.org.ru/wp-content/uploads/2021/05/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%A0%D0%9A%D0%A4-%D0%BE%D0%9F%D0%BB%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B8%CC%86-%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5-%D0%BE%D1%82-11.12.2019-%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%B4.-17.03.2021-1.pdf>
5. Положение об универсальном чемпионате WUSV [Электронный ресурс], доступ по ссылке <https://www.wusv.org/en/events/wusv-universal-sieger-competition>.
6. Скотт В. Ed. Fournier, L'Esprit des autres, 3 éd. Paris, 1857, p. 101 — 102; Ed. Fournier, Le Vieux-neuf, Paris, 1859, v. I

УДК 636:631.15:349.421(94)

МИХАЙЛ ФЁДОРОВИЧ ИВАНОВ – ОДИН ИЗ СОЗДАТЕЛЕЙ ПЛЕМЕННОГО ЖИВОТНОВОДСТВА СССР

Овчинников Анатолий Викторович, д.с.-х.н., профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Соловых Алексей Геннадьевич, к.с.-х.н., доцент кафедры разведения, генетики и биотехнологии животных ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Боронецкая Оксана Игоревна, к.с.-х.н., ведущий научный сотрудник музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна

Юшкова Любовь Георгиевна, к.с.-х.н., доцент

Аннотация: В статье раскрыты моменты биографии М.Ф. Иванова, упомянуты о научных трудах ученого и вкладе в зоотехническую науку.

Ключевые слова: Иванов М.Ф. - советский учёный-животновод, педагог, академик ВАСХНИЛ

Родился в семье учёного садовода Магарачского училища виноделия. Среднее образование получил в Горы-Горечком земледельческом училище и бонитерской школе при Харьковском земледельческом училище, которое окончил со званием бонитера-овцевода. После окончания в 1897 году с отличием Харьковского ветеринарного института работал участковым врачом в

Орловской губернии. В 1898 году командирован за границу; ознакомился с животноводством Нидерландов, Швейцарии, Италии; прослушал курс лекций на сельскохозяйственном отделении Цюрихского политехнического института.

Большая заслуга по созданию новых пород домашних животных принадлежит выдающемуся селекционеру М.Ф.Иванову, который вывел высокопродуктивные породы свиней и овец. Работа проводилась в Аскании-Новой.

Завезенные на Украину высокопродуктивные белые английские свиньи оказались неприспособленными к местным условиям. Напротив, местная беспородная свинья обладала хорошей приспособленностью к степным условиям юга Украины, хорошей плодовитостью, неприхотливостью, но относительно низким качеством мяса.

Селекционер провел скрещивание хряка белой английской породы с местными свиньями. Гибридные самки первого поколения снова были скрещены с чистопородным хряком белой английской породы. Из потомков были отобраны производители с наиболее ценными признаками, хорошо приспособленные к местным условиям.

От них первоначально получили несколько инбредных линий животных, в результате скрещивания между которыми вывели новую породу свиней — украинскую степную белую.

С 1900 года — приват-доцент Харьковского ветеринарного института. В 1903 году защитил магистерскую диссертацию «К вопросу об изменении азотистых веществ в плесневелых кормах» и стал доцентом; с 1906 года — экстраординарный профессор на кафедре скотоводства с диететикой. Одновременно, с 1907 года, в качестве приват-доцента начал читать курс зоотехники в Харьковском университете. Осенью 1912 года избран, а в январе 1913 года был утверждён профессором Московского сельскохозяйственного института по кафедре зоотехнии, где работал до конца жизни. Кроме этого в 1926—1930 годах он был профессором Московского зоотехнического института и Московского института овцеводства.

Летом 1924 года директор Аскании-Нова пригласил его организовать зоотехническую опытную станцию, руководить ею, наладить племенное овцеводство, свиноводство, коневодство, скотоводство и взять на себя бонитировку всех видов этих животных.

М. Ф. Иванов предложил научно обоснованную методику и систему мероприятий для выведения новых и совершенствования имеющихся пород свиней и овец. Он вывел асканийскую породу тонкорунных овец и украинскую степную белую породу свиней. Родоначальником свиней украинской степной белой породы стал хряк Асканий I. Он был получен от помесной свиноматки № 230 и хряка Самсона 15. Асканий I отличался очень крепкой конституцией, хорошим телосложением и развитием: длина туловища была 186 см, обхват груди за лопатками 173 см, живая масса 375 кг. Чтобы избежать близкородственных спариваний, М.Ф. Иванов создал внутри линии маточные семейства. Хряков из одного семейства спаривал со свиноматками другого семейства, но такого же желательного типа. Им выведено три линии хряков и

10 семейств свиноматок. После его смерти работу по совершенствованию свиней украинской степной белой породы продолжил Герой Социалистического Труда Академик ВАСХНИЛ Л.К. Гребень.

В научных трудах и в практике М.Ф. Иванов подчёркивал огромную роль факторов кормления и всего комплекса условий разведения животных для получения от них желательной продуктивности.

В настоящее время разведение животных может быть определено как учение о качественном улучшении существующих и создании новых пород, типов, линий, кроссов, гибридов, пригодных для современной прогрессивной технологии. В последние годы многие методы разведения сельскохозяйственных животных, как и вся наука в целом, получили экспериментальные подтверждения и новые перспективы развития. Важные факторы интенсификации животноводства в современных условиях - переход к оптимизации кормления животных, совершенствование селекционно-племенной работы и внедрение ресурсосберегающих, эффективных технологий производства.

Отечественные ученые внесли огромный вклад в зоотехническую науку. Увеличение численности скота, улучшение его породных качеств и повышение продуктивности стали важным звеном государственной программы по животноводству. В осуществление этой программы включились крупнейшие ученые, корифеи зоотехнической науки М.Ф. Иванов, А.С. Серебровский, Е.Ф. Лискун, Н.Д. Потемкин, А.П. Юрмалиат, Д.А. Кисловский, О.В. Гаркави и др.

Особая роль в формировании науки принадлежит трудам классиков в зоотехнии, появившимся во второй половине 19 века и к началу 20 века. К ним относятся труды А.А. Малигонова, П.Н. Кулешова, Е.А. Богданова, М.И. Придорогина, М.Ф. Иванова, Е.Ф. Лискуна, Д.А.Кисловского. Ими разработаны вопросы происхождения и одомашнивания животных, их роста и развития, отбора и подбора, родственного спаривания, разведения по линиям, скрещивания, методы создания новых пород.

Является одним из создателей племенного животноводства в СССР. Организатор зоотехнической племенной станции, заложил основы научного центра по проблемам акклиматизации, гибридизации и породообразования с.-х. животных в Аскании-Нова. Разработал и научно обосновал методики выведения новых и совершенствования существующих пород животных. Под его руководством и при непосредственном участии созданы первые отечественные высокопродуктивные породы с.-х. животных -- асканийская порода тонкорунных овец, украинская степная белая свиней и др. Внес ясность в понятие “акклиматизация”, подчеркивая, что при акклиматизации важно сохранение всех хозяйственно полезных свойств животного, а не только свойства жить и размножаться.

Заслуженный деятель науки и техники (1930). Опубликовано более 250 научных трудов, в том числе 51 книга и брошюра. Ряд трудов опубликован за рубежом.