

породистые рыбы (самки) и мальки, выращиваются и разводятся в рыбоводческих хозяйствах Республики, получают потомство чистопородных рыб, потом распространяют их в другие хозяйства. Это в свою очередь приводит к повышению продуктивности и к разведению высококачественных товарных рыб в водоемах хозяйств. В итоге, удовлетворяется потребность населения страны в рыбе и рыбной продукции и обеспечивается полезной и диетической, высоко ценной рыбной продукцией.

Библиографический список

1. Богерука А.К., Каталог пород карпа стран Центральной и Восточной Европы. Федеральный селекционно-генетический центр рыбоводства. - Москва, 2008., с. 192.
2. Норбоев Б.Б. Морфологические показатели пород Венгерского сазана и его акклиматизация в хозяйственно-экологических условиях. // Скотоводство и племенное разведение. – 2019. - № 4. С. 33-34.
3. Норбоев Б.Б., и другие. Биологические и технологические свойства карпа. // Внедрение инновационных технологий в отраслях скотоводство и ветеринария и их проблемы. Материалы республиканской научно-практической конференции. 1-часть. 2019 год., с. 70-73
4. Норбоев Б.Б., Акрамов А.О., Адизова Н., Холмирзаев Д. Разведение двухлеток различных пород карпа в садках в РУз. // Научная конференция по исследованиям для развития будущего. Март 28, 2020, Нью-Йорк, США. С. 114-116.
5. Холмирзаев Д., Норбоев Б.Б., Акрамов А. Свойства разведения рыб интенсивным методом. // Ж. «Рыбоводство Узбекистана». № 2. – 2018. С. 24-26

УДК.338.142.001.32;636.4Р

ВКЛАД ПРОФЕССОРА А.П. РЕДЬКИНА В РАЗВИТИЕ СВИНОВОДСТВА В РОССИИ (к 145-летию со дня рождения)

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

Юшкова Любовь Георгиевна, доцент кафедры частной зоотехнии, ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Боронецкая Оксана Игоревна, ведущий научный сотрудник, руководитель музея животноводства имени Е.Ф. Лискуна

Аннотация. А.П. Редькин провел обширные исследования по скрещиванию свиней крупной белой породы с местными отродьями, сыгравшими огромную роль в улучшении качественного состава поголовья свиней в стране.

Ключевые слова: *ученый, основоположник, профессор, породы свиней, кормление, комбикорма, научные труды.*

В 1937 году в московской сельскохозяйственной академии была открыта кафедра мелкого животноводства, на заведование которой был приглашен известный ученый – свиновод, проделавший большую работу по созданию племенного свиноводства на Украине – профессор, Андрей Петрович Редькин.

Родился 1 октября 1875 года в городе Кролевец Черниговской губернии в семье мелкого чиновника. После смерти родителей (ему было 5 лет) воспитывался на средства сестры – сельской учительницы.

В 1898 году с отличием окончил Харьковское среднее сельскохозяйственное училище, получил диплом 1 разряда, что давало право получения звания личного почетного гражданина и особое свидетельство на право поступления в высшие учебные заведения Министерства Государственного Имущества. Департаментом земледелия А. П. Редькин был командирован в лучшие хозяйства России, и в последующем, в Германию, Англию, Данию.

После возвращения из-за границы был направлен для подготовки к научной деятельности в Рижский политехнический институт.

С 1900 по 1907 г. заведовал молочной школой в селе Коприно Ярославской губернии по подготовке из числа крестьянской молодёжи мастеров – сыроваров и маслоделов.

В течение 20 лет состоял в группе Правительственных инструкторов профессора А.А. Калантара по оказанию крестьянам в налаживании производства заводского масла.

С 1920 года А.П. Редькин работал на Носовской опытной сельскохозяйственной станции, а с 1921 года заведовал там отделом животноводства.

В экспериментальных хозяйствах опытных станций он проводил исследования по скрещиванию местных свиней с крупной белой породой по изучению влияния пастбищного содержания свиней, по развитию молодняка, а также по интенсивному откорму и совершенствованию крупных белых свиней. Им были выведены две новые высокопородные линии хряков и три семейства свиноматок крупной белой породы.

В это время публикуются его работы: «Роль крупной белой свиньи в деле улучшения простой местной», «Крупная белая Носовской сельскохозяйственной опытной станции», «Массовые опыты по метизации свиней», «Массовые опыты по откорму свиней».

Совместно с Михаилом Федоровичем Ивановым и Александром Филипповичем Бондаренко, Андрей Петрович принимал участие в выведении миргородской породы свиней, и также он активно участвовал в создании племенного свиноводства на Украине.

Андрей Петрович, одним из первых организовал и провел оценку хряков и свиноматок по качеству потомства методом контрольного откорма.

В 1930 году Андрей Петрович по приглашению Норкомзема СССР переезжает на работу в Москву, где принимает участие в разработке общих вопросов развития свиноводства в стране. Одновременно он проводит научно-исследовательскую работу в центральной лаборатории комбикормовой промышленности, а затем и в Тимирязевской сельскохозяйственной академии, а также в Всесоюзном институте животноводства (ВИЖе).

В этот период им были подготовлены и изданы: книга «Кормление свиней» (1934 года), которая долго считалась важнейшим методическим руководством для свиноводов и учебник «Свиноводство», который выдержал 14 изданий не только в нашей стране, но и за рубежом.

В годы Великой Отечественной войны А.П. Редькин не ушёл в эвакуацию и продолжал заниматься научной деятельностью.

Послевоенные годы руководством страны была поставлена задача быстрого восстановления и дальнейшего роста поголовья продуктивного скота в частности - свиней. Ученые Тимирязевской академии приняли активное участие в создании новых, высокопродуктивных пород животных. Экспериментальные работы на кафедре Тимирязевской академии дали возможность Андрею Петровичу организовать в 80-ти хозяйствах московской области промышленное скрещивание свиней. Испытания проводились на брейтовской, миргородской, ливенской породах.

Под руководством А.П. Редькина и при его участии были выведены новые породы свиней – «каликинская» и «муромская», приспособленные к местным кормовым и климатическим условиям средней полосы России. Достоинством этих пород являлось: высокая скороспелость, с более ранним отложением жировой ткани в тушах, хорошая плодовитость. В тот послевоенный период большим спросом пользовалась сальная свинина.

Профессор А.П. Редькин руководил работами по промышленному скрещиванию свиноматок крупной белой свиноматок с хряками новых отечественных и зарубежных пород.

Под его руководством проведена серия опытов по изучению рациональных систем приготовления комбикормов, кормления и содержания свиней, определение оптимального возраста при котором возможно использование молодых свинок для воспроизводства.

В 1955 году в Московской сельскохозяйственной академии имени К.А. Тимирязева была организована кафедра Свиноводства, как самостоятельное подразделение факультета зоотехнии. Первым ее заведующим стал А.П.Редькин, руководивший кафедрой до 1963 года.

В течение всей своей научной деятельности профессор А.П. Редькин исходил из того, что племенная работа с иностранными породами свиней не должна идти по линии точного их воспроизводства. Эти породы он рассматривал, как исходный материал для улучшения местных свиней,

считая, что последующая работа должна проводиться над улучшением полученных помесей.

За свою педагогическую деятельность профессор А.П.Редькин подготовил 24 кандидата и 4-х докторов наук.

За свой труд он награжден тремя орденами Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, удостоен звания «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР» (1948), звания почетный Академик ВАСХНИЛ (1956), Герой Социалистического Труда (1965).

Умер Андрей Петрович 19 июля 1966 года и похоронен на Новодевичьем кладбище.

Библиографический список

1. Славный юбилей. К 75-летию со дня рождения и 50-летию научно-педагогической и общественной деятельности профессора А.П. Редькина. «Тимирязевец», 1950, 21 октября.
2. Андрей Петрович Редькин –Ученые Тимирязевской академии М.1953.
3. 80 лет факультету зоотехнии и биологии /М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2014. 412 с.

УДК 636.52/.58.033:697.92

СОЗДАНИЕ ОДНОРОДНОГО МИКРОКЛИМАТА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ БРОЙЛЕРОВ

Османян Артём Карлович, профессор, доктор с.-х. наук, профессор кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Малородов Виктор Викторович, ассистент кафедры частной зоотехнии ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

Аннотация. Приведены данные, полученные в результате выполнения эксперимента по разработке технологического приёма повышения равномерности воздухообмена и обогрева в помещениях напольного выращивания бройлеров с помощью установки циркуляционных вентиляторов в птичниках.

Ключевые слова: бройлеры, воздухообмен, микроклимат, циркуляционные вентиляторы, эффективность производства мяса.

Введение. В проведённых ранее исследованиях определено наличие в птичниках зон с отклонениями микроклимата от нормативов (аэростазные зоны), что приводит к снижению результативности выращивания бройлеров