

П-1784

1989

2

ISSN 0206-6335

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ВЕСТНИК



СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ НАУКИ

- ЛИЧНОСТНОЕ НАЧАЛО В АГРАРНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ
- ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ САМОФИНАНСИРОВАНИЯ НАУКИ
- МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОСЕВНЫХ ПЛОЩАДЕЙ
- ПОВЫШЕНИЕ БЕЛКОВОСТИ ЗЕРНА
- ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ ОРОШЕНИЯ
В НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЕ

289

К 60-ЛЕТИЮ АКАДЕМИКА ВАСХНИЛ ЛЬВА КОНСТАНТИНОВИЧА ЭРНСТА



Исполнилось 60 лет академику ВАСХНИЛ, доктору сельскохозяйственных наук, профессору Льву Константиновичу Эрнсту — видному ученому в области животноводства.

После окончания Кировского сельскохозяйственного института (1951 г.) Лев Константинович последовательно прошел путь от младшего научного сотрудника до организатора зоотехнической науки в стране. С 1971 по 1975 гг. он был директором Всесоюзного НИИ животноводства, затем возглавлял Отделение ВАСХНИЛ по Нечерноземной зоне РСФСР, Отделение животноводства ВАСХНИЛ. В настоящее время Л. К. Эрнст — вице-президент и член Президиума ВАСХНИЛ, кроме того руководит лабораторией моделирования процессов селекции сельскохозяйственных животных ВИЖ.

В центре внимания ученого — актуальные проблемы зоотехнической науки. Под его руководством проводятся исследования по проблемам генетики и разведения молочного скота, созданию интенсивных технологий производства продуктов животноводства. Л. К. Эрнст руководит программой повышения генетического потенциала молочных пород на основе широкого использования отечественных и мировых ресурсов.

Он внес значительный вклад в исследования по генетике популяций. Им разработаны принципы моделирования процессов селекции. Л. К. Эрнст — инициатор использования ЭВМ в теории и практике животноводства. Эти работы составили основу системы крупномасштабной селекции сельскохозяйственных животных, информационно-управляющей системы «СЕЛЭКС», использование которой дает значительный экономический эффект.

Научные интересы Л. К. Эрнста связаны с проблемами развития сельскохозяйственной

биотехнологии, разработкой и освоением методов трансплантации ранних эмбрионов и генетического копирования животных, получении трансгенных сельскохозяйственных животных. Важнейший результат исследований по биотехнологии — создание системы трансплантации эмбрионов, которая существенно ускорит темпы генетического совершенствования пород.

Под руководством Льва Константиновича проводятся работы в области генной инженерии. Получены первые в стране трансгенные сельскохозяйственные животные, проведены исследования по оплодотворению яйцеклеток животных вне организма.

Значительное место в его научной деятельности занимают исследования по проблеме безотходной технологии производства. Созданная под его руководством система рыбоводно-биологических прудов для очистки навозных стоков кардинально решает проблему утилизации отходов животноводческих комплексов.

Существенный вклад ученый внес в решение проблемы нетрадиционных кормов, более полного использования в кормлении животных отходов растениеводства, лесной и целлюлозно-бумажной промышленности.

Л. К. Эрнст — автор более 500 научных работ, в том числе свыше 20 монографий. В его деятельности значительную роль играет подготовка научных кадров. Среди учеников Льва Константиновича 8 докторов и более 30 кандидатов наук.

Большое внимание он уделяет развитию международного научного сотрудничества, по его инициативе организован ряд международных научных коллективов по биотехнологии животных.

Помимо научной работы, Л. К. Эрнст активно участвует в общественной жизни: он председатель секции по производству и переработке продуктов животноводства НТС Госагропрома СССР, член пленума Комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР, председатель экспертного Совета по животноводству и ветеринарии ВАК СССР. Он награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знак Почета», а также медалями. Л. К. Эрнст — лауреат премии Совета Министров СССР.

Сердечно поздравляем Льва Константиновича со славным юбилеем, желаем доброго здоровья, дальнейших успехов в научном творчестве.

Академики А. А. НИКОНОВ,
В. Е. СОКОЛОВ,
академики ВАСХНИЛ Н. З. МИЛАШЕНКО,
В. П. ШИШКОВ, Н. Г. ДМИТРИЕВ