

7. НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ И НАПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Научно-исследовательская деятельность профессорско-преподавательского состава энергетического факультета проводится по комплексным темам, связанным с применением электрической энергии в сельскохозяйственном производстве.

За тридцатилетний срок существования факультета на нем сформировались следующие основные научные школы и направления научных исследований под руководством ученых.

НАЗИМОВ ВАСИЛИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (1903-1987)

КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ



Обучался на факультете механизации Иркутского сельскохозяйственного института с 1934 по 1939 годы. Участник Великой Отечественной войны, демобилизовался из армии в 1946 году в звании майора, награжден правительственными наградами. С 1946 года вся творческая и научная деятельность связана с Иркутским сельскохозяйственным институтом. Под руководством основоположника науки «электрификация сельскохозяйственного производства» академика М.Г.Евреинова, Василий Васильевич занимался вопросами рационального использования электрической энергии в сельском хозяйстве. Это творческое содружество и определило научное направление В.В.Назимова. Одной из первых работ в области комплексного применения электроэнергии в сельскохозяйственном производстве Иркутской области явилось создание «Маке-

тов по электрификации колхозов и совхозов Иркутской области». Имея агрономическую и инженерную подготовку, Василий Васильевич впервые разработал теоретические и практические аспекты в области электрификации колхозов и совхозов на основе подробного анализа систем растениеводства и животноводства. На примере типовых и передовых сельскохозяйственных предприятий был подготовлен научный труд по комплексной электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства.

Значительный вклад в развитие электрификации сельскохозяйственного производства Иркутской области был сделан В.В.Назимовым путем исследования графиков электрических нагрузок. Им впервые был предложен доступный метод по снятию графиков электрических нагрузок при помощи счетчиков электрической энергии. Результаты этих работ были изложены в кандидатской диссертации, защищенной В.В.Назимовым в 1957 году. На тему «Комплексная электромеханизация животноводческих ферм и комплексов» им подготовлена докторская диссертация.

Необходимо отметить деятельность В.В.Назимова не только как основателя факультета электрификации и автоматизации сельского хозяйства и научного направления в области рационального производства и использования электроэнергии в сельскохозяйственном производстве Иркутской области, но и его деятельность в должности ректора института. Именно им было принято решение строить новый комплекс института в п. Молодежный, а не в учебно-опытном хозяйстве «Оекское».

Под научным руководством В.В.Назимова подготовлены и защищены три кандидатские диссертации.