

НАВСТРІЧУ  
110-ЛІТТЮ ОНАПТ



Иванов А.А.

**Анатолий Александрович Иванов** – кандидат технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Электротехника» с 1948 по 1951 и с 1954 по 1989 гг. Он преподавал в Одесском институте инженеров мучкомольной промышленности и элеваторного хозяйства еще в 1933-1941 гг. Читал лекции по электротехнике и гидравлике, заведовал электротехнической лабораторией.

С 1 ноября 1948 г. А.А.Иванов безотрывно, до ухода на пенсию в 1995 г., работал в нашем ВУЗе. Анатолий Александрович был одаренным лектором. Его лекции всегда отражали новейшие достижения науки и техники. Он читал курсы «Общая электротехника», «Электрооборудование мельничных комбинатов», «Гидравлика и гидравлические машины», «Электротехника и электропривод», «Теоретические основы электротехники», «Электрические машины», «Электрооборудование пищевых предприятий».

На протяжении более 40 лет Анатолий Александрович успешно руководил работой кафедры электротехники. Постановка и совершенствование преподавания электротехнических дисциплин в нашем ВУЗе тесно связаны с его деятельностью. Будучи одним из опытейших преподавателей, в совершенстве владеющим педагогическим мастерством, он многое сделал по совершенствованию учебного процесса, особенно по созданию современной лабораторной базы и подготовке целой серии учебно-методических пособий.

В 1935 г. им была организована первая в нашем институте электротехническая лаборатория, отвечающая всем требованиям учебного процесса. С этого времени, вплоть до войны, а затем и в послевоенное время А.А.Иванов проводил большую работу по расширению и совершенствованию лабораторной базы кафедры. Им же восстанавливалась разрушенная во время войны электротехническая лаборатория института.

Под руководством и при личном участии профессора Иванова А.А. в академии созданы «Большая электротехническая аудитория» и автоматизированные классы с обратными связями, сенсорным управлением и системой учебного телевидения, а также шесть автоматизированных электротехнических лабораторий с различными типами технических

средств обучения.

На протяжении 17 лет А.А.Иванов руководил организованным им научно-методическим кабинетом института, на базе которого создана лаборатория методики учебного процесса.

Анатолий Александрович был инициатором и пропагандистом программированного контроля в учебном процессе. За научное руководство разработкой, созданием и внедрением в учебный процесс методических программных материалов, комплекса программных учебных пособий по электротехническим дисциплинам для ВУЗов страны, обобщение и внедрение этого опыта в работу ряда ВУЗов и техникумов он был награжден бронзовой (1965 г.) и золотой (1968 г.) медалями ВДНХ СССР, Грамотой МВССО УССР (1973 г.).

Анатолий Александрович – автор целого ряда учебников и учебных пособий, широко используемых во многих учебных заведениях. В 1956 г. была опубликована его работа «Электрооборудование пищевых предприятий» (К., Гостехиздат УССР), являющаяся первой книгой по данному вопросу для студентов технологических ВУЗов. Эта книга сразу же получила заслуженное признание как ценное учебное пособие, в связи с чем в дальнейшем она неоднократно (5 раз) переиздавалась. Этот учебник с большим успехом используется и как справочное пособие при выполнении работ по проектированию, монтажу и эксплуатации электроустановок предприятий. Шесть изданий выдержал и справочник по электротехнике.

Большая работа проведена А.А. Ивановым по созданию учебных пособий для новых специальностей, открытых в нашем институте.

В общей сложности им опубликовано свыше 150 работ, в том числе 25 монографий и учебников, около 50 методических пособий.

В 1964 г. без защиты диссертации, по совокупности изданных работ А.А.Иванов был утвержден в ученом звании профессора по кафедре «Электротехника».

Научная деятельность и самого Анатолия Александровича, и руководимой им кафедры всегда была тесно связана с нуждами промышленного производства, в первую очередь – по направлению работы ВУЗа.

Еще в 30-е годы профессор Василий

Яковлевич Гиршон отмечал, что «инженер Иванов А.А., помимо преподавательской и научно-исследовательской работы по специальности, принимает деятельное участие в обсуждении энергетической стороны научно-исследовательских проблем, специфических для мучкомольной промышленности». В.Я.Гиршон имел в виду работы, связанные с кондиционированием и сушкой зерна. В дальнейшем круг вопросов расширился. Это и электромагнитные приводы просеивающих машин, и совершенствование электрифицированных технологических процессов пищевых предприятий и ряд других.

За 60-летний период педагогической и научной деятельности А.А.Иванов отдал много сил, энергии и таланта делу подготовки квалифицированных специалистов и воспитания молодежи.

В коллективе академии помнят Анатолия Александровича как человека неиссякаемой трудоспособности, огромной творческой отдачей. Прекрасный методист, автор многих книг, он заслужил глубокое признание и уважение. Преемником профессора А.А.Иванова на заведывании кафедрой стал профессор Петр

**Николаевич Монттик**. В 2009 г. кафедра электротехники была реорганизована в кафедру электромеханики. Значительно расширилась тематика и объем научно-исследовательских работ. С 2000 г. кафедра приступила к разработке и внедрению методов дистанционного обучения в учебном процессе. Кафедра участвовала в работе по выполнению комплексной темы «Интеллектуальные компьютерные тренажеры», по результатам которой на I Международном форуме «Мир высоких технологий – 2004» академия отмечена золотой медалью.

Научно-исследовательская работа кафедры электромеханики направлена также на совершенствование технологических процессов пищевых предприятий за счет использования электрофизических методов обработки пищевых продуктов и определение показателя их качества.

В этих работах активное участие принимает весь коллектив кафедры под руководством профессора П.Н.Монттика, доцентов С.А.Коновалова, А.А.Галиулина и Е.П.Штепы.

**Гл. библиограф НТБ ОНАПТ**  
**Белявская Н.П.**

## ВКЛАД УЧЕНЫХ АКАДЕМИИ В РЕШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ: К ИСТОРИИ ВОПРОСА

(Продолжение, начало см. в газете «Технолог» № 3 (966), 2012, с. 2)