

Аскер Мамедгули оглы Кулиев

(К 70-летию со дня рождения)

Исполнилось 70 лет со дня рождения доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой «Электротермические установки и техника высоких напряжений» Азербайджанской государственной нефтяной академии (АГНА) Кулиеву Аскеру Мамедгули оглы.

Работая электриком на производстве, он в 1960 г. поступил на вечернее отделение энергетического факультета АЗИНЕФТЕХИМ им. М. Азизбекова. В 1966 г. после окончания института был принят в очную аспирантуру Московского энергетического института по кафедре «Электрические сети и системы». В 1969 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию в МЭИ под руководством проф. В.А. Веникова на тему «Методы моделирования с учетом вероятностных соотношений применительно к задачам устойчивости электрических систем».

В работе А.М. Кулиева впервые в мировой практике было предложено совместное применение теории подобия и моделирования и методов статистического планирования эксперимента к задачам электроэнергетики. Был предложен статистический подход к оценке точности получаемых результатов на электродинамических моделях электрических систем, а также точности воспроизведения критериев подобия.

С 1970 г. по настоящее время А.М. Кулиев работает в АЗИНЕФТЕХИМ (ныне АГНА), где с 1978 г. заведует кафедрой «Электротермические установки и техника высоких напряжений». Как руководитель кафедры А.М. Кулиев уделит большое внимание созданию учебно-лабораторной базы специальности «Электротермические установки». С помощью НПО «Азербэлектротерм» были созданы уникальная учебно-лабораторная база и филиал кафедры на этом предприятии. В 1974–1975 гг. юбиляр прошел научную стажировку



во Франции, где продолжал научно-исследовательские работы с французскими коллегами в области моделирования электроэнергетических систем.

В 1982 г. А.М. Кулиев был избран деканом электромеханического факультета, оставаясь заведующим кафедрой. В 1983 г. защитил в Новосибирском электротехническом институте диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук «Разработка методов исследования процессов в электрических системах и их элементах на основе теории подобия и статистического моделирования», в которой впервые были показаны более широкие возможности совместного применения теории подобия и статистических методов планирования эксперимента. В 1984 г. А.М. Кулиев был утвержден в ученом звании профессора.

В 1985 г. проф. А.М. Кулиев был командирован для научно-педагогической работы в Алжир, в Институт электротехники Аннабинского университета, где в основном занимался подготовкой научно-педагогических кадров. Под его руководством было защищено несколько кандидатских и магистерских диссертаций.

В 1988 г. проф. А.М. Кулиев вернулся в Баку на прежнюю

должность заведующего кафедрой, а в 1992 г. был приглашен на научную работу по контракту во Францию, в научно-исследовательский институт Французской национальной фирмы «Электросите де Франс» для разработки математической модели газотурбинных установок. Эта работа была успешно выполнена.

В 1994 г. после возвращения в Баку А.М. Кулиев продолжил деятельность в должности заведующего кафедрой. К этому времени впервые в Азербайджане была открыта новая специальность «Техника высоких напряжений». После 1994 г. проф. А.М. Кулиев большое внимание уделял электротехнической продукции передовых западных стран, а также международным электротехническим нормам и стандартам. По его инициативе впервые в Азербайджане были разработаны руководящие указания по применению устройств защитного отклонения в сетях 220 и 380 В.

Проф. А.М. Кулиевым опубликовано более 140 научных статей, монографий, а также методических работ, под его научным руководством защищено несколько кандидатских диссертаций.

Проф. А.М. Кулиев более 10 лет является членом редколлегии журнала Академии наук Азербайджана «Проблемы энергетики», а также журнала «Известия высших технических учебных заведений Азербайджана» по разделу «Электротермическая энергетика», избран членом редколлегии одного из научно-технических Интернет журналов.

В 2010 г. юбиляру присвоено почетное звание «Заслуженный учитель» Азербайджанской республики.

Поздравляем проф. А.М. Кулиева с 70-летием, желаем крепкого здоровья и дальнейших успехов в его плодотворной научно-педагогической и общественно-организаторской деятельности.



ТРАВЭК

Международная Ассоциация производителей
высоковольтного электротехнического оборудования

Приглашаем Вас принять участие в
XIII Международной научно-технической конференции
«Силовые, распределительные трансформаторы и реакторы.
Системы диагностики»

19 - 20 июня 2012 г.

Гостиница «Холидей Инн Сокольники»
г. Москва, ул. Русаковская, 24.

Тематическая направленность конференции:

- I. Программы развития и модернизации электроэнергетики. Потребности электроэнергетики в трансформаторно-реакторном оборудовании до 2020 года.**
- II. Исследования и разработки в области создания новых видов трансформаторного и реакторного оборудования.**
 1. Перспективы развития силовых, распределительных трансформаторов и реакторов (масляные, элегазовые, сухие, сверхпроводящие и т.п.). Конструирование, производство и испытания.
 2. Повышение надежности работы трансформаторного и реакторного оборудования, снижение эксплуатационных затрат.
 3. Энергоэффективное трансформаторное и реакторное оборудование. Стоимость владения трансформаторным и реакторным оборудованием.
 4. Распределительные трансформаторы с магнитопроводами из аморфной стали.
 5. Комплектные трансформаторные подстанции.
 6. Измерительные трансформаторы тока и напряжения.
 7. Программно-методическое обеспечение и физическое моделирование для конструирования трансформаторов и реакторов. Системы САПР. Опыт разработки и применения.
 8. Системы «релейной» защиты трансформаторного и реакторного оборудования.
 9. Перспективы создания "интеллектуальных" трансформаторов.
- III. Системы диагностики и мониторинга трансформаторного оборудования.**
 1. Развитие методологии систем диагностики, направленных на определение ресурса работы трансформаторного оборудования.
 2. Исследования внешних воздействий на трансформаторное и реакторное оборудование на моделях энергосистем, методы, средства и результаты испытаний оборудования в эксплуатации.
- IV. Вопросы производства трансформаторно-реакторного оборудования.**
 1. Производственные мощности заводов изготовителей трансформаторного оборудования. Перспективы развития производства.
 2. Технологии производства трансформаторно-реакторного оборудования. Технологическое оборудование.
 3. Новые комплектующие и изоляционные материалы, состояние и перспективы производства электротехнической стали.
 4. Устройство регулирования напряжения трансформатора под нагрузкой (Устройства РПН).
 5. Высоковольтные вводы силовых и распределительных трансформаторов.
 6. Сервисное обслуживание и ремонт трансформаторного и реакторного оборудования, вопросы эксплуатации и модернизации.
- V. Испытания трансформаторного и реакторного оборудования.**
 1. Методы и средства испытаний.
 2. Возможности испытательных центров по высоковольтным испытаниям и испытаниям на электродинамическую стойкость трансформаторного оборудования.
- VI. Опыт эксплуатации трансформаторно-реакторного оборудования.**
 1. Требования потребителей к оборудованию, вопросы аттестации.
 2. Опыт эксплуатации.
 3. Предложения по совершенствованию и модернизации оборудования.

Оргкомитет конференции

Адрес: 107023, г. Москва, Электrozаводская ул., 21
Тел./Факс: +7 (495) 777-82-85, 777-82-00 (доб. 27-93, 26-43)
E-mail: travek@elektrozavod.ru www.travek.elektrozavod.ru