

## Ян Леонардович Арцишевский

(к 70-летию со дня рождения)

**Д**ействительный член Академии электротехнических наук РФ, известный специалист в области релейной защиты и автоматики; заместитель заведующего кафедрой РЗИА электроэнергетических систем МЭИ, кандидат технических наук, доцент Я. Л. Арцишевский родился 10 декабря 1945 г. в Москве. Семья Арцишевских являет собой пример беззаветной преданности замечательной профессии, дающей людям свет и тепло. Все они путёвку в жизнь получили в Московском энергетическом институте. Родители именинника, Леонард Иванович и Любовь Николаевна, окончили электроэнергетический факультет МЭИ во время Великой Отечественной войны и все свои знания целиком посвятили электроэнергетике. Жена и дети Яна Леонардовича тоже получили высшее образование в МЭИ.

После окончания девятого класса средней школы Я. Л. Арцишевский трудился сначала разнорабочим в геологоразведочной партии, а затем работал токарем, учился в вечерней средней школе и одновременно углублял физико-математическую подготовку на подготовительных лекциях в Политехническом музее.

Я. Л. Арцишевский по стопам родителей в 1963 г. поступил в МЭИ, с четвёртого курса начал работать на кафедре РЗИАЭ, увлечшись проблемами определения мест повреждения (ОМП) на линиях электропередачи. Этапы его деятельности в МЭИ: ассистент, аспирант, старший преподаватель, доцент, заместитель декана электроэнергетического факультета. При активном участии Яна Леонардовича неоднократно разрабатывались и реализовывались учебные планы ЭЭФ, в настоящее время он назначен руководителем магистерской программы «Релейная защита и автоматизация энергосистем».

Тема определения мест повреждения на линиях электропередачи пронизывает всю трудовую жизнь Я. Л. Арцишевского, им написаны десятки статей и пособий, выпущены книги в издательстве «Высшая школа». После окончания МЭИ Ян Леонардович работал в научной группе лауреата Государственной премии СССР, кандидата



технических наук, доцента В. Е. Казанского. Впоследствии под руководством Я. Л. Арцишевского по различным проблемам ОМП на ЛЭП были защищены шесть кандидатских диссертаций аспирантами из России, Вьетнама, Монголии и Китая. За подготовку кадров Ян Леонардович отмечен знаком Почётного энергетика Монголии.

Уже более 18 лет Я. Л. Арцишевский — заместитель заведующего кафедрой РЗИАЭ.

Научные интересы Я. Л. Арцишевского достаточно широки, они охватывают также проблемы электронных трансформаторов тока и электромагнитной совместимости. Первый в СССР экспериментальный комплект ступенчатой токовой защиты с волоконно-оптическими цепями измерительной информации был опробован в 1980 г. на ВЛ 110 кВ от подстанции «Талашкино» в Смоленскэнерго. В 70 – 80-х годах прошлого века под руководством В. Е. Казанского Ян Леонардович исследовал возможности применения векторных измерений в технике РЗА. Одно из технических решений тех лет положено в основу релейной защиты «мёртвой зоны», разработанной в наши дни при участии Я. Л. Арцишевского. На векторных измерениях в настоящее время базируется система мониторинга переходных режимов в ЕЭС России. Совместно с Я. Л. Арцишевским науч-

ная группа кафедры РЗИАЭ развивает теорию и практическое применение гипервекторных измерений, в основе которых лежат комплексные амплитуды и комплексные частоты колебаний.

Будучи руководителем секции «Электротехническое оборудование и устройства РЗИА» Научно-технического совета ОАО «РусГидро», Я. Л. Арцишевский ведёт активную работу как член секции НТС ЕЭС «Проблемы надёжности и эффективности релейной защиты и средств автоматического системного управления в Единой энергетической системе России». Многие годы Ян Леонардович с полной отдачей сил и известной мерой гостеприимства возглавляет секцию «Электрофизика и системы управления электроэнергетических объектов» ежегодной научно-технической конференции МЭИ студентов и аспирантов.

Я. Л. Арцишевский опубликовал более 150 статей, тезисов докладов и учебно-методических пособий, в последние годы возобновил изобретательскую работу и получил около 10 патентов в соавторстве.

Я. Л. Арцишевский сотрудничает в качестве члена редколлегии с журналами «Энергетик», «Релейщик» и «Релейная защита и автоматизация».

В течение долгих лет Я. Л. Арцишевский читает поставленный им спецкурс «Определение мест повреждения в сетях линий электропередачи», ведёт курсы и выпускные работы студентов по темам, важным для их будущей работы в электроэнергетике.

Кроме соотечественников среди учеников Я. Л. Арцишевского граждане Монголии, Таджикистана, Ганы, Китая и Эквадора.

Ян Леонардович Арцишевский — хороший семьянин, отдающий много душевного тепла жене, детям и шести внукам. Обожает рыбалку и семейный отдых в туристических палаточных лагерях.

Редколлегия и редакция журнала «Энергетик», коллеги по работе поздравляют Яна Леонардовича с юбилеем и искренне желают крепкого здоровья, семейного счастья и долгих лет научной и учебно-методической деятельности.