



К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А. А. КАЗИМИРОВА



24 октября известному ученому в области сварных конструкций, бывшему заместителю директора Института электросварки им. Е.О. Патона НАН Украины кандидату технических наук, лауреату Государственной премии СССР, Премии Совета Министров

БРСР и Премии им. Е. О. Патона АН УССР исполнилось бы 100 лет.

После окончания Киевского строительного техникума А. А. Казимиров работал на предприятии «Дніпроколгоспбуд» в Днепропетровске, потом на предприятии «Райкопзерно» в Новомосковске. В 1930–1935 гг. учился в Киевском инженерно-строительном институте.

Инженерная и научная деятельность Александра Андреевича Казиминова связана с ИЭС им. Е. О. Патона НАНУ, где он прошел путь от инженера до заместителя директора института (1959–1984 гг.). До 1987 г. возглавлял отдел сварочных напряжений и деформаций института.

Свыше 50 лет А. А. Казимиров занимался исследованиями прочности и разработкой технологии изготовления сварных конструкций. Еще перед Великой Отечественной войной он начал изучать характер деформаций и напряжений, которые возникают во время сваривания, и исследовал эту проблему на протяжении многих лет.

В года войны А. А. Казимиров принимал участие в усовершенствовании сварных конструкций танковых корпусов и других видов военной техники, организации серийного выпуска сварных танковых корпусных конструкций с широким использованием автоматической сварки под флюсом. После войны он продолжил начатые прежде работы по сварке в судостроении.

Занимался исследованиями по усовершенствованию корпусных конструкций, разработке новых технологических процессов и способов поточного, секционного-блочного строительства корпусов судов. Изучал механизм образования сварочных деформаций и разрабатывал мероприятия по избежанию вредного влияния деформаций и напряжений в листовых конструкциях.

А. А. Казимиров сделал весомый вклад в решение проблем механизации сварочных работ, повышения технологичности сварных конструкций, разработку новых технологий и создание оборудования для сборки и сварки металлических конструкций. Уделял много внимания проблемам уменьшения металлоемкости машин и оборудования.

Особенно нужно отметить его исследования, посвященные вопросам дифференциации конструкционных сталей по их прочности для более эффективного использования реальных свойств проката черных металлов.

Александр Андреевич занимался вопросами прочности, конструктивного оформления, точности изготовления элементов в узлах решетчатых и балочных конструкций из сталей повышенной и высокой прочности, тонкостенных оболочек и шарообразных конструкций из сталей, титановых, алюминиевых и других сплавов. Подготовил несколько кандидатов технических наук, является автором более 150 научных статей и авторских свидетельств.

А. А. Казимиров был награжден орденами Трудового Красного Знамени и Дружбы народов, многими медалями, а также Почетной Грамотой Президиума Верховной Рады УССР.

Светлую память о Александре Андреевиче навсегда сохраняют его ученики, сотрудники и все, кто его знал.