

Яков Захарович Месенжник

(К 75-летию со дня рождения)

Исполнилось 75 лет со дня рождения заслуженного деятеля науки РФ, заслуженного инженера России, кандидата физико-математических наук, доктора технических наук, профессора, главного научного сотрудника – руководителя научного направления «Кабельная продукция для нефтегазового комплекса» ОАО «ВНИИКП» Якова Захаровича Месенжника.

Я.З. Месенжник – крупный специалист в области теории и практического применения специальных многофункциональных кабелей для поиска, геофизической разведки и механизированной добычи нефти и газа, а также в области физики многофакторного эксплуатационного воздействия на материалы и кабели (в том числе их старения в этих условиях).

В 1958 г. Я.З. Месенжник закончил Среднеазиатский политехнический институт, до 1982 г. работал в Ташкентском НИИ кабельной промышленности. В 1967 г. в Ядерном институте АН УзССР защитил кандидатскую диссертацию, а в 1984 г. в специализированном совете при ВНИИКП – докторскую «Теория, методы комплексного расчета, конструирования и прогнозирования работоспособности кабелей для нефтегазовой промышленности в условиях многофакторного воздействия». С 1974 по 1985 гг. Яков Захарович заведовал вновь созданной, в том числе и при его активном участии, кафедрой «Электроизоляционная и кабельная техника» в ТашПИ им. Беруни.

В 1985 г. Я.З. Месенжник был приглашен на работу в Москву, во ВНИИКП, где в короткое время организовал в столице головную лабораторию и ее филиалы в главных центрах эксплуатации кабелей для нефтедобычи.

Под научным руководством и при непосредственном участии юбиляра были изготовлены и ис-



следованы на нефтепромыслах Западной Сибири высокоэффективные теплостойкие кабели для погружных нефтенасосов, разработана и выполнена обширная программа по повышению технического уровня и качества серийных кабелей для нефтедобычи.

Наряду с пионерскими работами в области общей теории специальных кабелей для нефтегазовой промышленности, создания методов точного расчета кабелей в условиях изменяющегося по длине многофакторного воздействия, разработки новых прогрессивных конструкций специальных кабелей Я.З. Месенжником и специалистами его научной школы проведены уникальные теоретические и экспериментальные исследования эксплуатационной надежности кабелей в системах нефтепогружного оборудования.

Среди работ последнего времени – первый том пятитомного энциклопедического справочника «Кабели и провода для геофизических работ, гидрографических исследований и добычи полезных ископаемых», несколько ставших классическими работ по специальным разделам нефтегазовой ка-

бельной тематики, государственные стандарты на геофизические электротелеметрические грузонесущие кабели и силовые специальные кабели для погружных электронасосов, завершение исследований по созданию новых производств специальных кабелей для нефтегазовой промышленности и внедрению новых прогрессивных кабельных изделий на действующих кабельных заводах России. Как исключительно важную следует отметить его работу по созданию новой концепции миниатюризации силовых кабелей для нефтедобычи, ее заводской и эксплуатационной адаптации.

Я.З. Месенжник – автор и соавтор нескольких сотен опубликованных работ, среди которых монографии, авторские свидетельства и патенты на изобретения, полезные модели. Он является также соавтором (вместе с академиком РАН Н.Я. Петраковым и др.) работ по макроэкономике, входит в состав редакционных коллегий информационных изданий по электротехнике и энергетике ВИНТИ, журнала «Экология – XXI век», является действительным членом ряда российских и международных академий, почетным членом Российской академии космонавтики.

Многолетняя плодотворная научная и общественная деятельность Я.З. Месенжника отмечена присвоением ему звания лауреата нескольких республиканских научно-технических конкурсов Узбекистана, а также ряда премий и наград общественных и государственных организаций, в том числе Федерации космонавтики России.

Американской медалью Ветеран-участник ВОВ бывший малолетний узник фашистского концлагеря (гетто) Я.З. Месенжник награжден в связи с избранием его почетным членом Всеамериканской Ассоциации ветеранов и инвалидов ВОВ.

Я.З. Месенжник – всесторонне одаренный человек, член Союза писателей России, в прошлом году стал лауреатом национальной литературной премии «Золотое перо Руси» в номинации «Очерк» с формулировкой «За мастерство в произведениях». Многочисленные ученики Якова Захаровича успешно работают в России, странах СНГ и дальнего зарубежья.

Яков Захарович по-прежнему остается в рядах активно действующих ученых и организаторов науки, привлекает людей нестандартностью натуры и высокой духовностью, оптимизмом и доброжелательностью и интеллигентностью.

Многочисленные коллеги, друзья и ученики юбиляра присоединяются к поздравлению Якова Захаровича с 75-летием, желают ему здоровья и успехов в научной и общественной работе.