

## К юбилею академика Федора Михайловича Митенкова



25 ноября 2014 г. исполнилось 90 лет выдающемуся ученому, академику Федору Михайловичу Митенкову. В Правительственной поздравительной телеграмме, в частности, отмечено, что под руководством Ф. М. Митенкова “разработан целый ряд мощных реакторов для подводных лодок, ракетных крейсеров, кораблей и ледоколов, а также уникальный энергоблок для Белоярской АЭС”.

Ф. М. Митенков родился в 1924 г. в с. Ключи Куриловского района Саратовской области. В 1941 г. он окончил среднюю школу и поступил на физико-математический факультет Саратовского государственного университета (СГУ). С августа 1942 г. Ф. М. Митенков был участником Великой Отечественной войны. В 1946 г. он был восстановлен на второй курс физического факультета СГУ, который окончил с отличием в 1950 г. За время учебы им были написаны три статьи, опубликованные позднее в журналах “Доклады Академии наук СССР”, “Физическая химия” и “Общая химия”. Одновременно Ф. М. Митенков учился во Всесоюзном заочном юридическом институте (окончил в 1948 г.).

Трудовую деятельность Ф. М. Митенков начал в 1950 г. в конструкторском бюро Горьковского машиностроительного завода, где занимался теоретическим обоснованием проектов диффузионных машин для получения обогащенного урана. Позднее он принимал участие в создании уникального оборудования для атомной промышленности и энергетики. Начиная с 1964 г. Ф. М. Митенков работает в Опытном конструкторском бюро машиностроения (ОКБМ; ныне — ОКБМ им. И. И. Африкантова), где прошел путь от начальника отдела до директора и генерального конструктора (1969–1997 гг.). В 1997–2007 гг. Ф. М. Митенков являлся научным руководителем ОКБМ, в настоящее время он — советник директора по научным вопросам.

Под руководством Ф. М. Митенкова в ОКБМ созданы атомные паропроизводящие установки для атомных ледоколов “Арктика”, “Сибирь”, “Россия”, “Советский Союз”, “Таймыр”, “Вайгач”, “Ямал”, лихтеровоза “Севморпуть”, атомных подводных лодок и надводных кораблей ВМФ; реакторы на быстрых нейтронах БН-350, БН-600; ядерные реакторы для атомных станций теплоснабжения, а также разработаны проекты реакторных установок для малой атомной энергетики.

В 1959 г. Ф. М. Митенков защитил кандидатскую диссертацию “Разработка оборудования для обогащения урана диффузионным методом”, а в 1967 г. — докторскую “Проектирование судовых ядерных энергетических установок”. В 1979 г. Ф. М. Митенков избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению механики и процессов управления, в 1990 г. — действительным членом АН СССР по Отделению проблем машиностроения, механики и процессов управления. Список его трудов включает более 300 публикаций и 48 авторских свидетельств на изобретения.

За выдающиеся заслуги Ф. М. Митенкову присуждено звание Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали “Серп и Молот”, он награжден двумя орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, орденом Трудового Красного Знамени, орденом “За заслуги перед Отечеством” IV степени. Ф. М. Митенков — лауреат Ленинской премии и государственных премий СССР и Российской Федерации, заслуженный деятель науки и техники, почетный гражданин Нижнего Новгорода, почетный член Европейского ядерного общества, избирался президентом Российского ядерного общества.

Вклад Ф. М. Митенкова в развитие отечественной и мировой атомной энергетики отмечен присуждением ему в 2004 г. престижной международной премии “Глобальная энергия” “за разработку физико-технических основ и создание энергетических реакторов на быстрых нейтронах. . . Это направление — одно из важнейших в области ядерной энергетики. Реакторы на быстрых нейтронах дают возможность получать энергию по расширенному циклу, то есть воспроизводить топливо в процессе работы. Кроме того, эта технология позволяет осуществлять трансмутацию ядерных отходов. По сути, технология, разработанная Федором Михайловичем Митенковым, позволяет сделать ядерную энергетику более безопасной для человечества. Исследования Ф. М. Митенкова — это будущее ядерной энергетики”.

Талантливый человек талантлив во многом. В последнее десятилетие Ф. М. Митенков, являясь сотрудником Научно-исследовательского института механики Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского, возглавляет ведущую научную школу Российской Федерации “Динамика, прочность и ресурс аппаратов и установок ядерной техники”, сложившуюся в институте.

Колоссальный опыт, авторитет и знания Федора Михайловича позволяют ему активно формировать уникальный научно-педагогический коллектив в Научно-исследовательском институте механики Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского.

Желаем дорогому Федору Михайловичу крепкого здоровья и дальнейших успехов в работе на благо нашей великой Родины.

*Академик Б. Д. Аннин  
Профессор Л. А. Игумнов  
Академик В. Е. Накоряков*