

АБДУРАГИМОВ ИОСИФ МИКАЭЛЕВИЧ: учёный, педагог, основатель научной школы



Абдурегимов Иосиф Микаэлевич (род. 15 октября 1930 г., г. Дербент) – выдающийся советский и российский ученый в области пожарной безопасности и средств пожаротушения, доктор технических наук (1968), профессор (1974), полковник внутренней службы в отставке, академик Национальной академии наук пожарной безопасности (НАНПБ), почетный изобретатель СССР.

ОТ АВИАКОНСТРУКТОРА К ТЕОРЕТИКУ ПОЖАРНОГО ДЕЛА

Профессиональный путь И. М. Абдурагимова начался в высокотехнологичной оборонной промышленности. После блестящего окончания МВТУ им. Н.Э. Баумана (1955) и аспирантуры Энергетического института им. Г. М. Кржижановского АН СССР (1956–1958) он с 1958 года занимал должность заместителя главного конструктора на заводе Министерства авиационной промышленности.

Здесь Абдурагимов руководил работами по взрывобезопасности и боевой живучести военных самолетов и вертолетов, получив уникальный практический опыт анализа экстремальных тепловых и ударных нагрузок. Эта работа сформировала комплексный подход, где глубокая физико-химическая теория неразрывно связывалась с инженерными задачами.





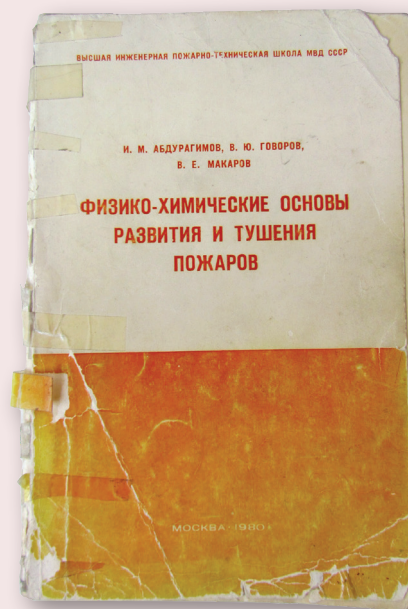
СОЗДАНИЕ НОВОЙ КАФЕДРЫ И НАУЧНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

В 1972 году И. М. Абдурагимов перешел на педагогическую работу в Высшую инженерную пожарно-техническую школу (ВИПТШ) МВД СССР (ныне Академия ГПС МЧС России). Осознавая, что горение – это ключевой процесс, лежащий в основе пожара, он выступил инициатором создания отдельной профильной кафедры. В 1975 году была основана кафедра процессов горения, которую профессор Абдурагимов бессменно возглавлял долгие годы.



Коллектив кафедры процессов горения (1977).
В нижнем ряду в центре –
профессор И. М. Абдурагимов

Это стало поворотным моментом в пожарном образовании. Именно в ВИПТШ, под руководством Абдурагимова оформилась и стала фундаментом для целого ряда специальных дисциплин новая учебная дисциплина – «Физико-химические основы развития и тушения пожаров». В 1980 году вышло первое одноименное учебное пособие, подготовленное И. М. Абдурагимовым в соавторстве с В. Ю. Говоровым и В. Е. Макаровым.



На заседании ученого совета ВИПТШ (II пол. 1970-х гг.).
Позади И. Абдурагимова – Михаил Башкирцев (слева),
Николай Бубырь (справа)

Эта книга, обобщившая современные на тот момент научные представления, на десятилетия стала настольной для нескольких поколений инженеров пожарной безопасности, экспертов и преподавателей.

ШИРОТА НАУЧНЫХ ИНТЕРЕСОВ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ

Научная деятельность Иосифа Микаэлевича отличалась редкой широтой – от фундаментальных исследований до прикладных решений:

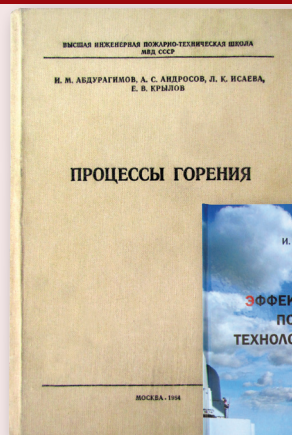
Фундаментальные основы: гидродинамика гетерофазных систем, динамика горения и взрыва, экологические последствия процессов горения.

Пожарная безопасность высоких технологий: боевая живучесть летательных аппаратов, безопасность систем жизнеобеспечения авиационных и космических комплексов.

Тушение сложных промышленных пожаров: под научным руководством Абдурагимова были разработаны и внедрены:

– аэрозольный и аэродинамический методы тушения газовых и газонефтяных фонтанов, а также пожаров горючих жидкостей на больших площадях;

– системы порошково-залпового тушения (УЗТПФ, ППП-200), отмеченные медалями ВДНХ;



- установка «Пурга» для подачи комбинированной пены;
- способы тушения разливов топлива на аэродромах, системы подавления взрывов в химической промышленности.

Экология и лесные пожары: Иосиф Микаэлевич внес значительный вклад в изучение распространения радиационного загрязнения после лесных по-

жаров на территориях, подвергшихся воздействию аварии на Чернобыльской АЭС. Даже в преклонном возрасте он активно продвигал новые российские технологии, в частности тушение лесных и степных пожаров с помощью быстротвердеющих пен (БТП), письменно обращаясь в профильные ведомства с обоснованием их высокой эффективности.



НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРИЗНАНИЕ

Иосиф Микаэлевич Абдурагимов не только генерировал идеи, но и эффективно организовывал научное сообщество. С 1973 по 1982 год он возглавлял секцию по борьбе с пожарами и взрывами Научно-технического совета при ГКНТ СМ СССР и ВЦСПС, координируя исследования на всесоюзном уровне.

Авторитет Абдурагимова подтверждается солидным научным наследием и государственным признанием:

Научные труды: автор более 200 научных публикаций, 3 учебных пособий, 53 авторских свидетельств на изобретения и 3 патентов.

Научная школа: под его руководством успешно защищены 33 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

Редакционная работа: член редколлегии журнала «Проблемы безопасности при чрезвычайных ситуациях» и реферативного журнала «Пожарная безопасность».

Награды: Орден Трудового Красного Знамени, Государственная премия Латвийской ССР (1976), три Золотые медали ВДНХ, множество других медалей СССР и стран социалистического содружества.



Иосиф Микаэлевич Абдурагимов – фигура масштабная и многогранная. Он сумел соединить в себе талант глубокого теоретика, инженера-практика, блестящего педагога и организатора науки. Созданная им кафедра и научная школа заложили современные основы отечественной пожарной науки, а разработки продолжают спасать жизни и сохранять материальные ценности, подтверждая актуальность его идей и сегодня.

