

3 января 2025 г. ушёл из жизни замечательный человек, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, наставник и руководитель многих молодых учёных Хромов Александр Игоревич, который являлся одним из ведущих учёных России в теории пластичности.

Хромов Александр Игоревич родился 15 марта 1949 г. в г. Куйбышеве в семье служащих. Окончил в 1972 г. Куйбышевский авиационный институт и в 1977 г. Воронежский государственный университет. С марта 1972 г. по апрель 1974 г. работал на Куйбышевском моторном заводе. С мая 1974 г. по октябрь 1975 г. работал инженером-конструктором-расчётчиком в Куйбышевском конструкторском бюро автоматических систем. С октября 1975 г. по октябрь 1987 г. работал в Куйбышевском авиационном институте с перерывом на обучение в очной аспирантуре при Куйбышевском государственном университете.



Защитил кандидатскую диссертацию в 1981 г. по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела (физико-математические науки) под руководством доктора физико-математических наук профессора Г. И. Быковцева. В октябре 1987 г. переведён в Тихоокеанский океанологический институт ДВНЦ РАН на должность старшего научного сотрудника. С июля 1988 г. работал в Институте автоматики и процессов управления ДВО РАН заведующим лабораторией механики деформируемого твёрдого тела. Защитил докторскую диссертацию в 1992 г. в Чебоксарском государственном педагогическом институте им. И. Я. Яковлева при консультировании доктора физико-математических наук профессора Г. И. Быковцева по специальности 01.02.04. – Механика деформируемого твёрдого тела (физико-математические науки). С октября 1992 по 2006 гг. работал заместителем директора по научной работе в Институте машиноведения и металлургии ДВО РАН. В 1993 г. получил научное звание профессора. В 2005 г. награждён почётным званием «Заслуженный деятель науки Российской Федерации». С 2006 по 2013 гг. – профессор кафедры космического машиностроения Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С. П. Королёва. С 2013 по 2025 гг. профессор кафедры прикладной математики Комсомольского-на-Амуре государственного университета.

Александр Игоревич являлся первым заведующим и основателем кафедры «Прикладная математика и информатика» Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета с 1993 по 2006 гг., и с 2013 по 2025 гг. работал профессором кафедры «Прикладная математика».

Им был сделан крупный вклад в развитие теории пластичности. Основным направлением его исследований являлась теория деформирования и разрушения жесткопластических тел с учётом изменения их геометрии. Предложенный им подход позволил свести решение определённого класса технологических задач теории пластичности к интегрированию систем обыкновенных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом. Получен ряд точных решений задач о внедрении плоских, клинообразных и криволинейных штампов в тела произвольной формы, задач о деформировании тел сложной формы с поверхностями разрывов скоростей.

Его труды являются учебными пособиями для многих молодых учёных в области механики деформируемого твёрдого тела. Им было опубликовано более 110 научных работ, в том числе в ведущих журналах России. Он являлся членом редакционных коллегий многих ведущих Российских журналов, входил в Российский Национальный комитет по теоретической и прикладной механике (ранее: Национальный комитет СССР), его труды неоднократно докладывались как на российских, так и на международных конференциях (Греция, Франция, Германия и т. д.).

В течение многих лет Александр Игоревич был членом нескольких диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций, под его руководством было защищено 10 кандидатов наук и 2 доктора физико-математических наук.

За время преподавательской деятельности в КНАГУ он подготовил и прочитал ряд курсов, которые впервые преподавались в вузе («Механика деформируемого твёрдого тела», «Тензорный анализ»).

Александр Игоревич являлся замечательным коллегой и руководителем, никогда не отказывал в помощи и всегда давал правильные советы. С пониманием относился как к коллегам, так и к ученикам.

Он является ярким примером настоящего российского учёного, который всего себя посвятил науке, а также мудрым и справедливым человеком. Он внёс большой вклад в развитие механики деформируемого твёрдого тела и помог в становлении личности многим молодым ученикам. Весь коллектив вуза скорбит и соболезнует близким в утрате такого замечательного человека.

Редакция и редсовет журнала присоединяются к соболезнованиям, выраженным родным, коллегам и друзьям Александра Игоревича.