



Академик

Нигматулин

Роберт Искандерович

Директор Института океанологии

им. П.П. Ширшова РАН

Член Президиума РАН

Заведующий кафедрой волновой

и газовой динамики, профессор

механико-математического факультета

Московского государственного

университета им. М.В. Ломоносова

Научные труды по прикладной математике, физике, экономике, ядерной энергетике, нефтегазовым и взрывным технологиям, океанологии. Автор 3 томов книги «Динамика многофазных сред» (1978–1987), изданных в России и США, учебника «Механика сплошной среды: кинематика, динамика, термодинамика, статистическая динамика» (2014) и известных социально-экономических публикаций: «Нельзя прожить без правды сущей» (2002), «Как обустроить экономику и власть России» (2007), «Кризис и модернизация России — 13 теорем» (2010).

Среди его учеников 27 докторов и 50 кандидатов наук.

С 1999 по 2003 г. был депутатом Государственной думы РФ. Представлял Государственную думу РФ в Парламентской ассамблее Совета Европы.

Выступал с пленарными и приглашенными докладами на многих международных конференциях.

Был приглашенным профессором, вел научную работу и читал курсы лекций в Ренсселайровском политехническом университете (Трой, Нью-Йорк, США), Университете Пьера и Марии Кюри (Париж, Франция), Институте им. Исаака Ньютона (Кембридж, Великобритания), Университете Пурду (Вест-Лафайет, Индиана, США).

Член Академии наук Исламского мира.

Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, орденом Почета, является лауреатом премии Ленинского комсомола (1973), Государственной премии СССР (1983) и премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники (2012).

Предложения и замечания

присылайте по адресу:

117997, Москва,

Нахимовский пр-т, д. 36, ИО РАН,

Нигматулину Р.И.

ISBN 978-5-4235-0181-5



9 785423 501815 >

СЛОВО ОБ АВТОРЕ — АКАДЕМИКЕ РОБЕРТЕ НИГМАТУЛИНЕ

20 ноября 2014 года в Санкт-Петербургском гуманитарном университете профсоюзов выступил с лекцией выдающийся ученый и общественный деятель, академик Российской академии наук Роберт Искандерович Нигматулин.

Роберт Искандерович родился 17 июня 1940 г. в Москве. Его отец Искандер Нигматулин был профессором Московского высшего технического училища им. Н.Э. Баумана, замечу — лучшего технического вуза страны. Мать Галия Лутфулловна Газизова была врачом. Два младших брата — Булат и Раис, оба стали докторами технических наук, профессорами. Родные и близкие Роберта Искандеровича внесли огромный вклад в развитие науки и просвещения. Дед по отцовской линии — Гениатулла Тергулов, окончил Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, стал профессором медицины. В 1931 г. основал Башкирский медицинский университет. Дед по матери — Лутфулла Абдулгазизов, был известным в Башкортостане учителем, директором школы. Прадеды Роберта Нигматулина служили русскому государству со времен Дмитрия Донского, были удостоены дворянских званий, жили в Темниково (ныне Мордовия), а в конце XVIII в. переехали в Башкирию. Как вспоминает наш гость: «Это были труженики, а когда возникала необходимость, с оружием в руках защищали страну. Они переживали за Россию, видели многие пороки официальной идеологии и власти, но всегда верили в будущее страны. Именно эта вера дает мне ощущение духа татарского, башкирского, русского народов и всей моей страны».

В 1963 г. Роберт Нигматулин с отличием окончил энергомашиностроительный факультет МВТУ им. Н.Э. Баумана по специальности «инженер-механик по турбостроению». Параллельно учился на механико-математическом факультете МГУ им. М.В. Ломоносова, который с отличием окончил в 1965 г. по специальности «математика».

Наш гость начал свою деятельность в Институте механики МГУ. В 1967 г. защитил кандидатскую, а всего через 4 года — докторскую диссертацию по физико-математическим наукам, организовал лабораторию механики многофазных сред. По совместительству был профессором механико-математического факультета МГУ.

В 1986 г. по приглашению Сибирского отделения АН СССР наш гость с группой своих учеников переехал в Тюмень, где организовал Институт механики многофазных систем СО АН СССР и одноименную кафедру в Тюменском государственном университете. В 1987 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1991 г. — академиком РАН.

Роберт Нигматулин — крупный организатор академической науки, с 1993 по 2006 г. возглавлял Уфимский научный центр РАН, параллельно был президентом Академии наук Республики Башкортостан. С 2006 г. руководит Институтом океанологии им. П.П. Ширшова, заведует кафедрой волновой и газовой динамики механико-математического факультета МГУ. Входит в состав Президиума РАН, возглавляет совет РАН по комплексной проблеме «Гидрофизика».

Наш гость — автор свыше 200 научных публикаций, в их числе 10 книг и 22 авторских свидетельства. Многие его работы переведены на иностранные языки. Роберт Исхандерович — создатель признанной во всем мире научной школы по механике многофазных систем, возглавляет академический журнал «Океанология». Его имя как члена редакционного совета на обложках 10 международных научных журналов. Он работал приглашенным профессором в ведущих зарубежных университетах.

Дважды — в 1995 и 1999 гг. — Роберт Исхандерович избирался депутатом Госсобрания Башкортостана, в 1999-м был избран депутатом Государственной думы РФ, где плодотворно проработал 4 года. Возглавлял Высший экологический совет, стал автором нескольких законов, в том числе об обращении с отработанным ядерным топливом. Представлял Государственную думу РФ в Парламентской ассамблее Совета Европы.

Академик Нигматулин убежден, что нужно перераспределять национальные ресурсы в развитие производства, здравоохранения, образования, науки и культуры, благосостояние народа, а для этого необходимо сбалансировать экономику: обеспечить баланс цен, издержек, зарплат и доходов богатых.

Жена Венера Абдрахмановна Нигматулина — кандидат технических наук, доцент, преподаватель научно-технической, судебной и журналистской фотографии. В семье двое детей. Оба имеют американские докторские степени PhD.

Сын Тагир, выпускник мехмата МГУ им. М.В. Ломоносова, там же получил степень кандидата физико-математических наук, у него американ-

ская докторская степень по инженерной физике, он 10 лет проработал в фирме «Дженерал электрик», где принял активное участие в создании самой крупной газовой турбины в мире для электростанций. На ее открытие приезжала королева Елизавета II, и Тагир был представлен королеве, как гражданин России.

Дочь Карима окончила американскую школу с золотой медалью, затем за 3 года (вместо четырех) окончила Принстонский университет, получив диплом бакалавра по прикладной математике, управлению, финансам, международным делам. Затем за 4 года (вместо пяти) окончила аспирантуру знаменитого Массачусетского института технологии (MIT) по прикладной математике, защитив докторскую диссертацию по теории оптимального управления. После этого она работала с Биллом Гейтсом, разрабатывая математическую модель преодоления инфекционных эпидемий. Знаменитый бизнесмен дал ей высочайшую оценку в своей публичной лекции в MIT. О ней вышли статьи в популярных журналах «Newsweek» и «Forbes». Ее пригласили в Москву, где она в 28 лет возглавила очень крупную научно-проектную организацию.

Наш гость любит русскую и татарскую поэзию, театр, автомобильные прогулки, путешествия, в молодости увлекался путешествиями на байдарке, футболом и хоккеем.

*Ректор СПбГУП А.С. Запесоцкий,
член-корреспондент Российской академии наук,
доктор культурологических наук, профессор*