

Глубокоуважаемый Марат Аксанович!

Коллектив Института механики и машиностроения ФИЦ КазНЦ РАН сердечно приветствует и поздравляет Вас в день Вашего 85-летия!

В Вашем лице мы чувствуем выдающегося ученого, организатора и педагога.

Круг Ваших научных интересов очень широк и включает в себя различные проблемы динамики, устойчивости и статики оболочек, взаимодействующих со сплошными средами. Вы развили теорию сильного взаимодействия тонкостенных конструкций с жидкостью и газом с учетом больших перемещений контактной поверхности. Вам принадлежат новые постановки многих задач аэрогидроупругости, разработка эффективных аналитических и численных методов их решения, обобщение уравнения изгиба пластины и пленки.

Вы брались за решение самых сложных проблем. Вместе с Вашими учениками Вы выполнили обширные теоретические и экспериментальные исследования систем, которые являются моделями жидкостных и твердотопливных двигателей, трубопроводов, высокотемпературного сверхпроводящего кабеля, парашютов, биооболочек. Результаты Ваших фундаментальных исследований опубликованы в многочисленных трудах, среди которых 12 монографий. Ваши книги стали настольными для многих специалистов во всем мире. Важные работы выполнены Вами в интересах промышленных предприятий и отраслевых институтов и внедрены на практике.

Выдающимся результатом Вашей деятельности стало создание в Казани научной школы по аэрогидроупругости. Сегодня Ваши ученики, среди которых 15 докторов наук и 45 кандидатов наук, работают в разных городах России и на других континентах. В результате огромной подвижнической работы Вы сумели создать в Казани академический Институт механики и машиностроения, обеспечить его становление и развитие.





В разные годы Вы вели большую, плодотворную научно-организационную деятельность на высоких постах в Казанском научном центре РАН, Уфимском научном центре РАН, в качестве президента Академии наук Республики Башкортостан.

Ваши выдающиеся заслуги перед отечественной наукой отмечены орденами и медалями. Вам присуждены Государственная премия Республики Башкортостан в области науки и техники 2003 г., Государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники 2012 г. за совместную работу коллектива ученых из Татарстана и Башкортостана. Ваши идеи вдохновляют и объединяют исследователей из разных регионов. Вы по-прежнему даете творческие импульсы сотрудникам нашего Института.

Российские и международные академии и научные общества избрали Вас в свои ряды, зарубежные научные центры многократно приглашали Вас для совместных исследований. Это свидетельства Вашего мирового авторитета в научном сообществе.

Ваши эрудиция, широта научных взглядов, талант педагога, отеческое внимание к сотрудникам снискали Вам безграничное уважение Ваших учеников и коллег.

Желаем Вам, дорогой Марат Аксанович, доброго здоровья, новых плодотворных идей в механике, дальнейших творческих успехов и счастья!

Руководитель
ИММ ФИЦ КазНЦ РАН
чл.-корр. РАН

Д.А. Губайдуллин

и сотрудники Института

8 апреля 2019 г.