



**Роберт Шакурович Муфазалов**  
Robert Shakurovich Mufazalov

## *Светлой памяти настоящего Учителя и выдающегося Изобретателя*

23 октября 2020 г. на 80-м году ушёл из жизни наш коллега - неординарный человек, кандидат технических наук, член-корреспондент Российской академии естественных наук - Роберт Шакурович Муфазалов

Вся его жизнь – яркий пример беззаветного служения Отечеству, верности своим профессиональным идеалам и избранному делу, связанному с нефтегазовой отраслью. Ей Роберт Шакурович Муфазалов посвятил всю свою жизнь, в которой было всё – работа в нефтяном тресте, научно-педагогическая деятельность в Уфимском нефтяном университете, а также реальная практика исследователя-новатора нефтяных пластов на месторождениях в нашей стране и за рубежом. Результатом этой колоссальной по размахам и значению деятельности стали более 200 научных работ, 10 монографий, 4 учебника для ВУЗов и более семи десятков изобретений.

Имя Роберта Шакуровича Муфазалова навечно вписано в летопись мировой теории и практики нефтедобычи, как создателя фундаментальной теории подземной гидродинамики. Этот многолетний труд позволил успешно решить одну из ключевых задач любой нефтегазодобывающей отрасли – значительно повысить нефтеотдачу пластов, особенно с высоковязкими и трудноизвлекаемыми запасами.

Поистине неоценимыми и востребованными стали труды Роберта Шакуровича, посвященные не только подземной гидродинамике и гидравлике, но также квантовой геомеханике, нелинейной гидроакустике, технике и технологии бурения и добычи нефти. Открытия, сделанные ученым, вышли далеко за рамки нефтедобычи и нашли свое практическое применение в других сферах, в частности, в медицине. Своё достойное место в научных изысканиях исследователя нашли также работы, посвященные энергосберегающим

## *With Blessed Memories of a True Teacher and an Outstanding Inventor*

On October 23rd, 2020, at the age of 80, our colleague - an extraordinary person, candidate of technical sciences, corresponding member of the Russian Academy of Natural Sciences, Robert Shakurovich Mufazalov, sadly passed away.

His whole life is a vivid example of selfless service to the Motherland, loyalty to his professional ideals and his chosen business related to the oil and gas industry. Robert Mufazalov devoted his entire life to his work in an oil trust, scientific and pedagogical activities at the Ufa Oil University, as well as being a first class researcher and innovator of oil reservoirs in Russia and abroad. More than 200 scientific papers, 10 monographs, 4 textbooks for universities and more than seven dozen inventions have been produced as the result of this colossal and significant work.

The name of Robert Mufazalov is forever inscribed in the annals of the world theory and practice of oil production, as the creator of the fundamental theory of underground hydrodynamics. This long-term work has made it possible to successfully solve one of the key tasks of any oil and gas industry - to significantly increase oil recovery from reservoirs, especially with high-viscosity and hard-to-recover reserves.

Robert Mufazalov's truly invaluable and in demand knowledge were devoted not only to underground hydrodynamics and hydraulics, but also to quantum geomechanics, nonlinear hydroacoustics, engineering of drilling and oil production technologies. The discoveries made by him went far beyond oil production and found their practical application in other areas, in particular within medicines. His works devoted to energy-saving technologies that ensured environmental safety in solving problems in the petrochemical industry also found their worthy place in his body of work.

The many years of dedicated work Robert Mufazalov was awarded the titles of Inventor of the USSR, Honored Inventor of the Republic of Bashkortostan, Excellent Worker of the Oil Industry of the USSR, Corresponding

технологиям, обеспечивающим экологическую безопасность при решении технологических проблем в нефтегазохимическом комплексе.

Многолетняя активная деятельность Роберта Шакуровича Муфазалова была отмечена званиями изобретателя СССР, заслуженного изобретателя Республики Башкортостан, отличника нефтяной промышленности СССР, члена-корреспондента Российской академии естественных наук, а также целым рядом правительственных и ведомственных наград, включая медали «За развитие нефтегазового комплекса России» и «100 лет образования Республики Башкортостан».

Всю свою жизнь Роберт Шакурович был честным, чутким и открытым человеком. Его всегда отличали активная жизненная позиция, высокий профессионализм, подлинная интеллигентность, жизнелюбие и оптимизм. Светлая память о Роберте Шакуровиче Муфазалове, блестящем ученом, заботливом отце, внимательном муже и любящем дедушке, надежном товарище, просто добром и отзывчивом человеке, навсегда сохранится в памяти родных, близких и коллег.

*Коллектив*

ООО НПФ «Пакер»

Я хочу поблагодарить Роберта Шакуровича за поддержку журнала ROGTEC и наших мероприятий. Он всегда был добрым, честным, уважительным и скромным человеком, улыбка которого на фотографии - это та вещь, которая больше всего отпечатается в моей памяти. Его желание поддержать и помочь нам было всегда. Я приношу свои глубочайшие соболезнования его семье и близким. Я понимаю, что мои слова не могут облегчить их боль, но его улыбка, доброта и любовь будут с ними навсегда.

*Dag Robson,*

TMG Worldwide



Member of the Russian Academy of Natural Sciences, as well as a number of government and departmental awards, including medals 'For the Development of the Russian Oil and Gas Industry' and '100 Years of Formation of the Republic of Bashkortostan'.

All his life Robert Mufazalov was an honest, sensitive and open person. He has always been distinguished by an active life position, high professionalism, genuine intelligence, cheerfulness and optimism. The bright memory of Robert Shakurovich Mufazalov, a brilliant scientist, a caring father, an attentive husband and loving grandfather, a reliable companion, just a kind and sympathetic man who will forever remain in the memory of relatives, friends and colleagues.

*On behalf of the team of*  
LLC NPF Packer

On a personal note I would like to thank Robert Mufazalov for his support to the ROGTEC Magazine and our events. He was always a kind, honest, respectful and humble man who's smile will remain with me the most. His willingness to support and to assist us was always there. For his family I offer my deepest condolences, Words cannot ease their pain but his smile, kindness and love will be with them forever.

*Doug Robson,*

TMG Worldwide