

# ЛЮДИ НАУКИ

## ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ

(к 80-летию со дня рождения)



22 октября исполнилось 80 лет Юрию Михайловичу Плескачевскому, известному ученому в области материаловедения, механики материалов и конструкций, доктору технических наук, профессору, члену-корреспонденту НАН Беларуси, Заслуженному деятелю науки Республики Беларусь.

Ю. М. Плескачевский родился в 1943 году в Казахстане. Вернувшись с семьей в Беларусь, окончил среднюю школу в Гомеле с медалью. Высшее образование получил в Украине, с отличием окончив Киевский политехнический институт. Однако Юрий Михайлович всегда знал, что работать он будет в Беларуси, на родине своих предков. Природные способности, жажда к знаниям, трудолюбие, системный подход и целеустремленность предопределили его успешную научную деятельность на белорусской земле, на которой он трудится уже более 55 лет. Предметом исследования молодого сотрудника Института механики металлополимерных систем, принятого на работу в далеком 1966 году, стали сложные физико-механические процессы в полимерных и металлополимерных системах. Проведенные под руководством академика В. А. Белого фундаментальные

исследования адгезионного взаимодействия полимеров с металлами, кристаллизации и радиационного модифицирования полимеров способствовали развитию технологии радиационно-термической обработки полимерных композитов для приборостроения, строительства и других отраслей.

Впечатляет быстрое становление Ю. М. Плескачевского не только как ученого с междисциплинарным подходом к исследованиям, но и видного организатора науки. Трудолюбие, компетентность и целеустремленность способствовали его успешной научной и научно-организационной деятельности на все более высоких уровнях: ученый секретарь Института механики металлополимерных систем (с 1972 г.), заместитель директора по НИР (1979–1989 гг.), заведующий отделом (с 1989 г.). Незаурядный потенциал Плескачевского — менеджера проявился на постах директора ИММС НАН Беларуси (1991–2002 гг.), вице-президента НАН Беларуси с одновременным выполнением обязанностей академика-секретаря Отделения физико-технических наук (2002–2003 гг.), председателя Государственного комитета по науке и технологиям и члена правительства Республики Беларусь (2003–2005 гг.), председателя президиума Гомельского филиала НАН Беларуси. На этих высоких государственных должностях Юрий Михайлович реализовал ряд идей и инноваций, способствовавших сохранению и росту потенциала как белорусской науки, так и народно-хозяйственного комплекса страны. В его активе руководство научными проектами и программами, связанными с потребностями различных промышленных отраслей; создание научной школы механики металлополимерных систем; инициация и проведение целого ряда крупных международных конгрессов, форумов и конференций. Бизнес-идеи Юрия Михайловича воплотились в создание свободных экономических зон, ставших настоящими бизнес-инкубаторами в Республике Беларусь.

Монографии, статьи, выступления Ю. М. Плескачевского и его учеников охватывают многие перспективные, междисциплинарные, иногда лишь зарождающиеся области исследований полимерного материаловедения и механики композитов. Экспериментальное изучение и теоретическое описание межфазного и фрикционного взаимодействия твер-

дых тел; эффекты «памяти формы» радиационно-модифицированных полимеров, растворения металлов и их восстановления из окислов расплавами полимеров; анализ напряженно-деформированного состояния слоистых и пористых материалов; решение задач динамики жидкости. На основе структурно-функционального анализа и синергетики Ю. М. Плескачевскому и его последователям удалось заглянуть в будущее науки о материалах, прогнозируя получение новых функциональных, «интеллектуальных» и адаптивных материалов, во многом имитирующих биологические системы.

Систематические исследования на стыке ряда наук — механики, физики, биологии, физико-химии и инженерии поверхности позволили получить важные фундаментальные и прикладные результаты, отраженные в 650 публикациях, включая 19 монографий, 4 русско-белорусских технических словаря, 4 учебно-методических издания и более 100 изобретений. В рядах научной школы Юрия Михайловича 8 докторов и 13 кандидатов наук.

Ю. М. Плескачевский — основатель и главный редактор журнала «Материалы. Технологии. Инструменты», инициатор издания журналов «Новости науки и технологий», «Вестник Белнефтехима», ежегодника «Проблемы современного материаловедения». Одновременно Юрий Михайлович — заместитель главного редактора международного научно-технического журнала «Механика машин, механизмов и материалов», член редколлегий журналов «Приборы и методы измерений», «Российский журнал биомеханики» и других изданий.

Имя юбиляра хорошо известно в сфере образования: основатель и заведующий кафедрами Белорусского государственного университета транспорта (БелГУТ) и Белорусского национального технического университета, член попечительского совета Гомельского государственного технического университета имени П. О. Сухого, почетный доктор Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины, почетный профессор БелГУТа и Краковской горно-металлургической академии.

Многогранные и смелые начинания, научные и практические достижения Ю. М. Плескачевского обусловлены его активной жизненной позицией. Комсорг в школе, член ЦК ЛКСМБ и Совета молодых ученых при ЦК ВЛКСМ, он неоднократно избирался депутатом Гомельского горсовета, активно участвовал в создании в Гомеле профессорского собрания и Гомельского отделения инженерной академии, Гомельского городского клуба директоров. В начале 1990-х руководил разработкой кон-

цепции экономического развития постчернобыльской Гомельщины, поднял эти проблемы на уровень государственной политики.

Научные и общественные заслуги Ю. М. Плескачевского отмечены премиями Ленинского комсомола в области науки (1973), ВЦСПС (1983), НАН Беларуси (2007); международными премиями имени академика В. А. Коптюга (2011), премией РАН и НАН Беларуси (2018); орденами «Знак Почета» (1979), «Отечества III степени»; десятью медалями; высоким званием «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь» (2013).

Энциклопедичность знаний, широта интересов и перфекционизм в делах — неотъемлемые черты юбиляра. Активно занимаясь в юности боксом, он более 10 лет возглавлял Гомельскую федерацию бокса и организовывал в Гомеле международные турниры по этому виду спорта. Многогранность личности Юрия Михайловича включает интерес к астрономии — он создал собственную обсерваторию и наблюдает в ней астрономические явления. Достойны уважения разнообразные увлечения в различных областях науки — он выдвинул множество оригинальных гипотез в природоведении, космогонии, палеонтологии, геофизике, нефтехимии, гидрологии. Библиофил и публицист, автор патриотических стихов и песенных текстов, включенных в репертуар ряда хоров и исполнителей. Член Союза писателей Республики Беларусь.

Юрий Михайлович — знаток природы, агроном на собственном дачном участке, гостеприимный хозяин в доме и профессионал банного дела. Его вкус к жизни и энергетика всегда является примером для окружающих его родных, друзей и коллег.

Поздравляя Юрия Михайловича со славной датой, хочется отметить его беззаветную преданность науке, обществу и Республике Беларусь, незаурядный талант и опыт руководителя, авторитет крупного ученого и мудрость наставника, активную гражданскую позицию и человечность, доброжелательность, профессионализм, огромную работоспособность, открытость новому и неизведанному.

*Редакционная коллегия нашего журнала, друзья, ученики и коллеги сердечно поздравляют Юрия Михайловича с Днем рождения, искренне желают ему здоровья, неиссякаемого оптимизма, новых идей и творческих достижений во всех областях его многогранной деятельности!*

#### Образец цитирования:

Юрий Михайлович Плескачевский (к 80-летию со дня рождения) // Полимерные материалы и технологии. 2023. Т. 9, № 4. С. 116–117. <http://doi.org/10.32864/polymmattech-2023-9-4-116-117>

**Citation sample:**

Yuriy Mikhaylovich Pleskachevskiy (k 80-letiyu so dnya rozhdeniya) [Yu. M. Pleskachevskiy (80th anniversary)]. *Polimernye materialy i tekhnologii* [Polymer Materials and Technologies], 2023, vol. 9, no. 4, pp. 116–117. <http://doi.org/10.32864/polymmattech-2023-9-4-116-117>