

Как правило, эти три слова определяют трех разных людей. Каждое из этих высоких имен означает достойный вклад его носителя в жизнь общества. Но член-корреспондент НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь Юрий Михайлович Плескачевский по праву объединяет эти три понятия в своей незаурядной натуре. 22 октября 2013 года ему исполняется 70 лет.

## УЧЕНЫЙ, УЧИТЕЛЬ, ОРГАНИЗАТОР

Каким же должен быть жизненный путь человека, ставшего примером творчества, силы духа, источника энциклопедических знаний для многих его учеников? Без сомнений, он должен включать все вехи становления настоящего профессионала в науке.

Ю.Плескачевский в 1965 году с отличием окончил Киевский политехнический институт. Затем был принят на работу в Отдел механики полимеров АН БССР (Гомель) на должность старшего инженера-конструктора. Бурное развитие научной организации, вскоре переименованной в Институт механики металлополимерных систем АН БССР (ИММС), шло одновременно с ростом Юрия Михайловича как инженера, исследователя и ученого. Уже в 1972-м он стал кандидатом, в 1984-м – доктором технических наук, в 1991 году – членом-корреспондентом НАН Беларуси. Он прошел путь от младшего научного сотрудника до директора ИММС (1991-2002). В 2002 году Юрий Михайлович назначен вице-президентом НАН Беларуси и академиком-секретарем Отделения физико-технических наук, с 2003 по 2005 год он – Председатель Государственного комитета по науке и технологиям.

Ю.Плескачевский – организатор и главный редактор международного научно-технического журнала «Материалы, технологии, инструменты», заместитель главного редактора журнала «Механи-

ка машин, механизмов, материалов», член многих редколлегии журналов. Он был инициатором формирования и научным руководителем Гомельской региональной научно-технической программы. Научные заслуги Ю.Плескачевского отмечены премией Ленинского комсомола в области науки (1973), Премией НАН Беларуси (2007), его вклад в развитие науки и научно-организаторская деятельность отмечены орденами «Знак Почета» (1979), Отечества III степени (2002), Премией НАН Беларуси и Сибирского отделения РАН им. академика В.А.Коптюга (2011).

В настоящее время он занимает ответственную должность Председателя Президиума Гомельского филиала НАН Беларуси. За время работы здесь он зарекомендовал себя грамотным, трудолюбивым руководителем. Умеет обучать, создает в коллективе положительную среду для работы, которой уделяет основную часть своего времени. Юрия Михайловича отличает новаторский подход к решению вопросов. Он увлекает людей своей целеустремленностью, умеет убеждать, что говорит о замечательных личностных качествах, которые наряду с профессиональными делают его хорошим руководителем. Пройденный путь становления как профессионала высокого класса обусловил широкий спектр его научных интересов: это механика, материаловедение, трибника, фи-



зикохимия, технология металлополимерных систем и др.

Ю.Плескачевский сформировал крупную научную школу, которая решает комплекс фундаментальных и научно-прикладных задач. Предложены основополагающие концепции взаимодействия полимеров с металлами. Созданы научно-технологические основы радиационно-термической обработки полимерных композитов, исследованы механизмы радиационно-химической функционализации полимеров и формирования адгезионных соединений полимер-металл. Исследованы эффекты растворения, окисления и восстановления металлов в контакте с расплавами полимеров. В области механики материалов и конструкций сформулированы задачи механики металлополимерных систем, проведена их систематика и даны определения, вошедшие в энциклопедию и учебники. Пристальное внимание уделено разработке моделей анизотропных пористых материалов. Успешно развиваются и расширяются представления об адаптивных, «интеллектуальных» и ауksетичных материалах, о физи-

ческой мезомеханике разрушения упругих тел. Все эти разработки и изобретения эффективно используются во многих отраслях промышленности.

Если взять на себя смелость определить одной фразой этот мощный комплекс научных и научно-технических задач и решений, можно сказать, что Ю.Плескачевский и его научная школа – значительное явление в науке о композитах.

Юрий Михайлович и возглавляемый им Гомельский филиал НАН Беларуси активно и плодотворно влияют на реализацию имеющихся государственное значение планов развития страны, связанных с Гомельской областью. Это аналитические материалы по научно-прикладным аспектам оценки ресурсного потенциала и перспектив развития Припятского Полесья и строительства Полесской железной дороги, вклад в научное обеспечение модернизации Белорусского металлурги-

ческого завода, сотрудничество с высшей школой, участие в развитии нефтехимической отрасли страны и др.

Нет смысла лишний раз упоминать количество научных публикаций, патентов и учеников для профессионала в науке, обладающего таким багажом и такими наработками. Это удел статистики. Важно другое: Ю.Плескачевский как ученый, учитель и организатор является прекрасным примером того, как следует работать, вырастать в профессионала и создавать новое, принося пользу своей родной стране.

*Сотрудники Гомельского филиала НАН Беларуси, коллеги, друзья и ученики желают Юрию Михайловичу крепкого здоровья, счастья, благополучия и новых творческих достижений!*

**Александр КРАВЦОВ,**  
заместитель Председателя  
Президиума Гомельского  
филиала НАН Беларуси



**Юрий Михайлович Плескачевский : к 70-летию со дня рождения / сост.: И. Ф. Штейнер [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2013. – 127 с. – (Биобиблиография ученых Беларуси).**

**ISBN 978-985-08-1620-7.**

В биобиблиографии отражены основные результаты научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности доктора технических наук, профессора, члена-корреспондента Национальной академии наук Беларуси, заслуженного деятеля науки Республики Беларусь Юрия Михайловича Плескачевского. Издание приурочено к 70-летию со дня рождения ученого. Рассчитано на научную общественность и всех, кто интересуется историей науки.