

УЧЁНЫЙ С ТАЛАНТОМ ОРГАНИЗАТОРА



ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ Юрий Михайлович родился 22 октября 1943 г. Окончил Гомельскую СШ № 19 (1960), с отличием Киевский политехнический институт (1965).

Доктор технических наук (1984), член-корреспондент НАН Беларуси с 1991 г., профессор (1997).

С 1966 года – старший инженер-конструктор, главный инженер Отдела механики полимеров АН БССР, с 1969 г. – младший, старший научный сотрудник, в 1972–1979 гг. – заведующий сектором, ученый секретарь Института механики металлополимерных систем АН БССР. В 1979–1989 гг. Ю.М. Плескачевский – заместитель директора по научной работе, одновременно заведующий сектором. В 1989 г. – заведующий отделом этого института. В 1991–2002 гг. – директор Института механики металлополимерных систем им. В.А. Белого НАН Беларуси, одновременно в 1994 – 1998 гг. – заведующий кафедрой, в 1998–2002 гг. – профессор БелГУТа.

В 2002–2003 гг. – вице-президент НАН Беларуси и одновременно, с декабря 2002 г., – академик-секретарь Отделения физико-технических наук НАН Беларуси.

В 2003–2005 гг. Юрий Михайлович председатель Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, с 2005 г. – главный научный сотрудник Института тепло- и массообмена им. А.В. Лыкова НАН Беларуси, одновременно с 2007 г. – заведующий кафедрой Белорусского национального технического университета.

С 1996 г. – главный редактор международного научно-технического журнала «Материалы, технологии, инструменталь».

С 2010 г. учёный является председателем президиума Гомельского филиала НАН Беларуси.

Ю.М. Плескачевский награждён серебряной и бронзовой медалями ВДНХ СССР, памятной медалью Российской академии естественных наук «Автору научного открытия», золотой медалью Белорусской инженерной академии «За заслуги в развитии науки и техники». В 1985 году занесен на городскую Доску Почета. Удостоен премии Ленинского комсомола в области науки (1973). Его вклад в развитие науки и научно-организаторская деятельность отмечены орденами «Знак Почета» (1979), Отечества III степени (2002), премиями ВЦСПС, НАН Беларуси, Международной премией им. академика В.А. Коптюга, Почётными грамотами президиума НАН Беларуси, Гомельского областного Совета депутатов, облисполкома и др.

Ю.М. Плескачевский – Заслуженный деятель науки Республики Беларусь (2013). Живёт в Гомеле.

В интервью, которое было опубликовано в газете «Чачэрскі веснік» в 2009 году, Юрий Михайлович сказал откровенно: «Всегда с большим душевным трепетом ступаю на Чечерскую землю, политую потом нескольких поколений моих предков, и где в деревне Нивки проживают два моих однокровных брата – Виктор и Владимир. Каждый раз «зарядившись» от общения с братьями, я возвращаюсь с ощущением творческого подъёма». К сожалению, в 2013 году брата Владимира не стало. С этим чудесным человеком я был хорошо знаком, когда он работал бригадиром, а затем секретарём парткома в бывшем колхозе имени Кирова. Его жизнь – пример безграничного трудолюбия, как и всего рода Плескачевских. Владимир Михайлович был награждён орденом Трудового Красного Знамени, медалями ВДНХ СССР. А ещё его семью отличало необыкновенное гостеприимство, хозяин обладал талантом человеколюбия, юмориста, и люди всегда относились к нему сердечно, с уважением.

Любовь к труду детям передалась от отца Михаила Григорьевича, уроженца деревни Нивки Чечерского района. Он был крепким средним хозяином. Во время коллективизации пришлось вступить в колхоз, однако он не скрывал своего мнения на происходящее и за антисоветские высказывания был сослан на три года в Казахстан, где местные надсмотрщики сразу же предупредили: «Ты, белорус, отсюда никогда не уедешь». Там в посёлке № 30 Акмолинского района в семье спецпоселенцев и родился будущий учёный Ю.М. Плескачевский.

Его детская память четко зафиксировала картинки прошлого. Посёлок № 30 – это бараки в чистом поле, на метр уходящие в землю и настолько же возвышающиеся над ней. Жители пахали землю, тем и кормились. Каждую неделю отмечались в комендатуре, которая находилась в соседнем поселке.

Только в 1949 году Плескачевским разрешили вернуться. Обосновались в Гомеле. Отец устроился на промышленное предприятие (сегодня это завод измерительных приборов), а Юру определили в детсад, который находился на улице Плеханова. Любимым местом были железнодорожные пути под Кузнечным мостом, где малыши собирали «чёртовы пальцы» – странные камушки, из которых получались превосходные свистки. Чуть позже обходчик путей объяснил, что это окаменевшие моллюски. И Юрий для себя решил, что это бывшее морское дно, где он скоро найдёт целую гору таких моллюсков. Но, если честно, признаётся он, сначала на улице было интереснее, чем в школе. Всё-таки детство. Интерес же к учёбе появился с математики, с решения задач про трубы, из которых вытекает вода. Задачи были непростыми, но мальчик справился самостоятельно. Интерес к предметам начал расти. Сестра Зина работала в библиотеке и приносила много книг, поэтому

кроме учебников читал много дополнительной литературы. А вообще, повезло с учителями. Это были удивительные люди. Почти все – фронтовики.

«К окончанию школы моими любимыми были книги о физиках-экспериментаторах, и я понимал, что это то, чем я хочу заниматься. Мечта привела в Киевский политехнический институт».



Юрий Плескачевский (в первом ряду крайний справа) с родителями: отец Михаил Григорьевич и мать Матрена Степановна, братьями Николаем, Александром, Владимиром, невесткой Валентиной и сестрами Зиной, Надеждой и Верой (Гомель, 1958)

Добавим, что, проявив целеустремлённость и здоровое честолюбие, Юрий Плескачевский за пять лет получил два высших образования: одно – официальное, закончив приборостроительный факультет Киевского политехнического института, и второе – полученное самообразованием по программе полного курса физического факультета Киевского госуниверситета.

И, конечно, на всю жизнь запомнилась Юрию Михайловичу работа в студенческих стройотрядах во время каникул. Ездили на освоение целины, где строили дома из самана, который лепили из перемешанной с соломой глины; подражались на работы в колхозах под Киевом.

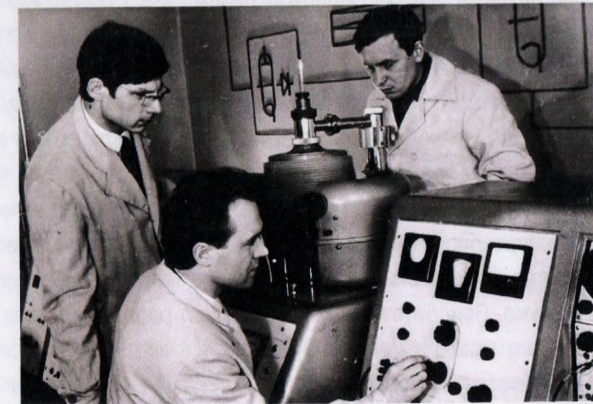
С 1966 года жизнь Ю.М. Плескачевского тесно связана с Гомелем, с работой в Институте механики металлополимерных систем имени В.А. Белого НАН Беларуси, где он сразу активно взялся за дело. Широта интересов и неистощимая энергия молодого специалиста и ученого поражали коллег.

Уже через пять лет после начала трудовой и научной деятельности выходит в свет (в соавторстве с В.А. Белым и Н.И. Егоренковым) его первая монография «Ад-

гезия полимеров к металлам», вошедшая впоследствии в базовый список литературы «Энциклопедия полимеров».

В 1972 году Юрий Плескачевский успешно защищает в Риге в институте механики полимеров АН Латвийской ССР кандидатскую диссертацию, в которой впервые исследовалось влияние на адгезию радиационного и термического воздействия. Позднее, в 1979 и 1982 гг., – публикация в основополагающих монографиях результатов исследования металлополимерных материалов, изделий и систем.

Приятное событие в жизни молодого ученого произошло в 1973 году, когда за исследования контактных явлений в металлополимерных системах ему было присуждена премия Ленинского комсомола в области науки (в соавторстве). В это время Ю.М. Плескачевский уже плодотворно работал учёным секретарём и заведующим сектором «Радиационно-модифицированные материалы». Немного позже он побывал на стажировке в немецких институтах и США. Нужно отметить, что по служебной лестнице Юрий Михайлович продвигался успешно. Следующая должность, на которую он был избран, – заместитель директора по научно-исследовательской работе, где верой и правдой «отпахал» 10 лет, одновременно возглавляя лабораторию «Физико-химия поверхностных явлений». Тогда же подготовил и защитил докторскую диссертацию в физико-техническом институте АН БССР по специальности «Материаловедение в машиностроении» с последующим изданием монографии уже по материаловедческим основам радиационно-термической обработки материалов.



Лауреаты премии Ленинского комсомола Юрий Плескачевский, Николай Егоренков, Дмитрий Лин (Гомель, 1973)

Авторитет Ю.М. Плескачевского как организатора и ученого в коллективе рос с завидной быстротой. Коллеги видели в нём лидера. Не поэтому ли в 1991 году учё-

ный совет института единогласно отдал ему кресло директора, хотя в то время это скорее было не кресло, а жёсткий табурет.

Став директором института, Юрий Михайлович предпринял кардинальные меры и, как показало время, правильные решения. Перечислим некоторые из них: привлечение новых людей – истинных профессионалов; расширение полномочий научных руководителей отделов и представление хозяйственной самостоятельности структурным подразделениям в зарабатывании и расходовании заработанных денег; организация малых предприятий, научно-промышленных ассоциаций, инновационных центров для коммерческих реализаций научных разработок и финансовой поддержки научных подразделений; развивалось сотрудничество со странами ближнего и дальнего зарубежья и др.

В решение этих и других проблем большой вклад внес и лично Юрий Михайлович, выступая с научными докладами и рекламой разработок института на конференциях и выставках в ФРГ, США, Индии, Китае, Польше, Израиле, Франции и других странах, лично руководил строительством завода по производству металлополимерных систем в Республике Корея, возглавив секцию «Полимерные материалы» научного Совета по новым материалам Международной ассоциации академий наук СНГ.

Секция была организована Ю.М. Плескачевским по поручению председателя научного Совета по новым материалам МААН академика Б.Е. Патона. В её состав вошли крупнейшие научные центры Беларуси, Казахстана, России, Украины и Узбекистана и более 40 известных учёных и специалистов в области науки о полимерах.

Чрезвычайно широкий круг научных интересов позволяет Ю.М. Плескачевскому ориентироваться во многих разделах материаловедения и механики различных классов материалов. Об исследованиях, разработках учёного можно писать и писать, но размеры статьи не позволяют этого сделать. Напомним лишь, что с именем Юрия Михайловича связаны научные исследования в области металлополимерных систем и наиболее перспективных объектов современного материаловедения – интеллектуальных материалов и систем в биомеханике, строительной механике, физической мезомеханике. Приоритетный характер носят работы по механике материалов с отрицательным коэффициентом Пуассона – ауксетиков. Выполненные под руководством Ю.М. Плескачевского разработки и изобретения эффективно используются в приборо- и машиностроении, строительстве и других отраслях. Это новые композиции для узлов трения, детали и узлы из металлополимеров и композитов для сельскохозяйственной, дорожной и карьерной техники, металлорежущего оборудования, фольгированные диэлектрики, конструкционные стеклопластики.

Работы Юрия Михайловича с учениками в области радиационной химии металлополимерных систем легли в основу таких практических приложений, как полимерные дозиметры для технической дозиметрии, различные термоусаживаемые изделия промышленного назначения, добавки для смазок и композитов конструкционного и триботехнического назначения.

Отметим, что полученные Юрием Михайловичем результаты научных исследований легли в основу 16 книг, включая 12 монографий, двух учебных пособий и стольких же словарей, а также четырёх брошюр и более 300 статей, свыше 100 авторских свидетельств на изобретения и патентов. Им подготовлено семь докторов и 11 кандидатов наук. Ряд его учеников работают над докторскими и кандидатскими диссертациями.

Работая на высоких и ответственных должностях вице-президента Национальной академии наук Беларуси и академика-секретаря Отделения физико-технических наук, председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, Ю.М. Плескачевский уделял постоянное внимание развитию и совершенствованию программ научных исследований различных уровней, актуальности научных направлений механики и машиностроения, повышению роли академической науки в республике, расширению масштабов инновационности государственных научно-технических программ с целью укрепления связи науки с практикой по схеме «научные исследования–разработки–плановое освоение производства и выпуск новой техники».

Немало делает Ю. М. Плескачевский как педагог. В 1991 году будучи директором ИММС, он поддержал организацию в БелГУТе новой кафедры «Прогрессивные методы обработки материалов», а через три года там же создал и возглавил объединенную кафедру «Техническая физика и теоретическая механика». В 2007 году профессор создал и возглавил кафедру «Микро- и нанотехника» в Белорусском национальном техническом университете.

Уместно также отметить, что Юрий Михайлович – инициатор формирования и первый научный руководитель Гомельской региональной научно-технической программы.

В декабре 2009 года Ю.М. Плескачевский принимает предложение председателя президиума НАН Беларуси М.В. Мясниковича вернуться в Гомель на открывшуюся вакансию и с января 2010 года по настоящее время он – председатель президиума Гомельского филиала Национальной академии наук Беларуси. Новая должность – новые задачи, решение которых требует более глубокого и масштабного анализа. В первый же год структура филиала претерпела изменения. В состав вошли Полес-

ский институт растениеводства, СКТБ «Металлополимер», Гомельская областная сельскохозяйственная станция и др. Удалось выстроить новую, более четкую систему взаимодействия со структурами власти, различными сферами жизни, чтобы, дополняя друг друга, работать на конечный результат, улучшать жизнь людей. Отметим, что Юрий Михайлович – страстный пропагандист достижений науки, в том числе через печать. Он – основатель и главный редактор международного научно-технического журнала «Материалы, технологии, инструменты», который издаётся с 1996 года, выступил инициатором издания журналов «Новости науки и технологий», «Вестник Белнефтехима», «Механика машин, механизмов и материалов», «Приборы и методы измерений», ежегодника «Проблемы современного материаловедения».



Президент Республики Беларусь А.Г. Лукашенко знакомится с разработками ИММС НАН, его СКБ, с опытным производством (1996)

Конечно, есть занятия и для души. Ещё пятиклассником заинтересовался астрономией. С возрастом это влечение только росло. Сейчас в его небольшой обсерватории самый оснащённый в Беларуси телескоп, компьютерное управление им и

крышей. А на небе есть что рассмотреть. Так, в 2012 году хозяин и известный в Гомеле астроном Владимир Семёнович Ларионов наблюдали редкое астрономическое явление – прохождение Венеры по диску солнца. Это вызвало неопишущий восторг. Может поэтому красота неба и земли вдохновляют Юрия Плескачевского на стихи, проникнутые любовью к Беларуси:

*О, Беларусь, Айчына дарагая,
На скрыжаванні ты шляхоў, падзей.
Відаць, планіда ў цябе такая:
Злучаеш ты краіны і людзей.*



Назначенное Указом Президента РБ А.Г. Лукашенко руководство НАН Беларуси, слева направо: вице-президент Ю.М. Плескачевский, первый вице-президент П.А. Витязь, президент М.В. Мясникович, вице-президент В.Г. Гусаков, главный ученый секретарь С.А. Жданок, вице-президент А.И. Лесникович (Минск, 2002)

Осенью 2013 года Ю.М. Плескачевский отметил свое 70-летие, но он по-прежнему бодр, полон новых идей.