
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

К 60-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ НИКОЛАЯ МИХАЙЛОВИЧА ДРОНЯ

2 февраля 2008 года исполняется 60 лет со дня рождения выдающегося ученого в ракетно-космической и авиационной технике Николая Михайловича Дроня.

Николай Михайлович родился 2 февраля 1948 года в Таджикистане, г. Худжанде. В 1966 году окончил среднюю школу с золотой медалью и поступил на физико-технический факультет Днепропетровского государственного университета, который окончил с красным дипломом в 1972 году. Еще будучи студентом, интересовался теорией полета и ее использованием при проектировании и конструкции летательных аппаратов.



Кафедра № 1 (сейчас – кафедра технической механики) отражала темпы развития ракетно-космической техники в нашей стране. Н. М. Дронь находился в коллективе одаренных исследователей. Под научным руководством М. И. Дуплищева и Г. Д. Макарова кафедра развивала два направления. Первое направление, во главе которого находился М. И. Дуплищев, – конструирование и строительная механика ракет. Второе направление – баллистика управляемых баллистических ракет, развивалось под научным руководством Г. Д. Макарова. Прекрасно слаженный коллектив был представлен неутомимыми исследователями, начиная от лаборантов, заведующих лабораториями и до доцентов и профессоров: М. И. Дуплищев, В. Ф. Натушкин, А. С. Езовитов, В. Н. Ляпин, В. И. Перлик, И. Л. Харченко, В. Н. Романюк, О. И. Ласковая, Н. А. Чухало, В. В. Дмитриев, Н. Т. Грецкий, Н. И. Шилова, К. А. Петрова и др. Укреплялось сотрудничество кафедры с КБ «Южное» в области баллистики: регулярно проводились совместные научные семинары, совместная работа в лабораториях, консультации и дискуссии с ведущими специалистами – А. А. Красовским, Ю. П. Панкратовым, П. Н. Лебедевым и др.

В этой творческой обстановке молодые кадры кафедры развивали новые перспективные направления: А. С. Езовитов – герметичность фланцевых и других соединений в УБР, В. Н. Ляпин – проектирование пневмогидравлических систем, Г. В. Можаяев – синтез орбитальных структур спутниковых систем, В. И. Перлик – надежность сложных систем. Особо следует отметить талант В. Ф. Натушкина вследствие огромного интереса к космическим аппаратам, который сложился у него со времени пилотирования им боевых самолетов – он успешно развивал динамику пространственного движения летательных аппаратов различного назначения.

Научные школы формируются поколениями талантливых незаурядных представителей науки. Этому пример многих коллективов физико-технического факультета. Сохранять научные школы, чтить основателей и развивать их наследие – вот истинное призвание ученых, посвятивших себя науке.

Нам, биологам, хорошо известен Михаил Илларионович Дуплищев, который обладал огромной притягательной силой. Его беседы и консультации до сего времени в памяти тех, кто с ним дружил на ниве научных интересов, особенно в области механики, биологии, философии. Он нередко бывал на кафедре геоботаники, вел продолжительные беседы с профессором А. Л. Бельгардом, упреждал недопустимость небрежного отношения к механизмам в лабораториях, объяснял принцип и цели экспериментов, поставленных в производственных условиях по проверке некоторых концепций частной теории относительности Эйнштейна. До настоящего времени мы бережно храним конспекты задушевных бесед с этим гениальным исследователем, преждевременно ушедшим из жизни.

Сочетание идей двух талантов – М. И. Дуплищева и В. Ф. Натушкина – давали плодотворные результаты в разработке теории полета, практике их проектирования и конструирования.

В таких творческих уникальных условиях формировался и талант нашего юбиляра Н. М. Дроня. Под научным руководством своих неутомимых учителей и наставников – М. И. Дуплищева и В. Ф. Натушкина Николаю Михайловичу посчастливилось принимать участие в научных исследованиях, конструкторских разработках, внедрении результатов в конкретные образцы ракетной техники.

Кандидатская диссертация Николая Михайловича была выполнена и защищена под непосредственным руководством В. Ф. Натушкина. Время неутомимо мчится. Уже в 90-х годах кафедра сосредоточила свои устремления, в частности, к третьей задаче баллистики – устойчивости движения относительного центра масс, угловой стабилизации. Указанная тематика настолько перспективна, что получает поддержки министерств, заинтересованных предприятий, научного совета секции «Аэрокосмическая техника и транспорт». Проблема «Теория полетов» включена в учебные программы физико-технического факультета.

В 1999 году Н. М. Дронь блестяще защищает докторскую диссертацию.

В настоящее время Николай Михайлович находится в расцвете своих творческих и физических сил.

Научная деятельность Н. М. Дроня чрезвычайно продуктивна и многогранна. Ученый проводит сложные и необходимые для страны исследования. Результаты его деятельности опубликованы в более чем 200 научных работ, ряде монографий, в учебных пособиях. Имеет свыше 50 изобретений и открытий. Все эти работы посвящены развитию ракетно-строительной и авиационной техники, они создали Н. М. Дроню международную известность и признание.

Исключительно велика заслуга Николая Михайловича в реализации идей ректората об увеличении числа специальностей и специализаций в различных областях знаний.

Многогранность его таланта как специалиста университетского масштаба заключается в том, что Николай Михайлович знает, о чем можно и нужно говорить со студенческой молодежью гуманитарных и естественно-научных направлений.

Н. М. Дронь – поэт. Ему принадлежит добрая сотня великолепных стихов, романсов, посвящений. Николай Михайлович свободно владеет нотной грамотой, и не потому, что он имеет музыкальное образование, а потому, что, обладая идеальным музыкальным слухом, он владеет трудолюбием и одержимостью, присущими современному ученому.

Написанные ноты на собственные произведения ждут своего широкого распространения.

Наука и музыка дружны по своей гармонии, по своей природе. Здесь и резонансные явления, очевидно, играют определенную роль.

Мы все знаем, как любили музыку известные писатели, ученые. Л. Н. Толстой приглашал к себе в дом Федора Ивановича Шаляпина и Сергея Васильевича Рахманинова, чтобы послушать в их исполнении народные песни. В. Н. Сукачев, Г. Н. Высоцкий, А. Л. Бельгард, Г. С. Иванов и многие другие были прекрасными пианистами. Особую страсть к музыке проявлял И. В. Курчатов.

Участник создания атомной энергетики профессор Харитон вспоминает о последней встрече с И. В. Курчатовым: «5 февраля 1960 года, проезжая по улице мимо консерватории, И. В. Курчатов увидел большое объявление «Моцарт. Реквием» (Requiem aeternam dona eis – покой вечный дай им). Он с трудом достал билеты и весь вечер находился под впечатлением. 7 февраля Игорь Васильевич поехал в Барвиху навестить Харитона. Снова рассказал о Реквиеме: «Какая нечеловеческая, неземная музыка. А потом перешли к делам. Сели на скамейку, вспоминает Харитон... и вот я говорю, а он никаких вопросов не задает. Я повернулся... и увидел, что его уже нет...».

Игорю Васильевичу Курчатову исполнилось только 57 лет.

Выдающийся эколог-геоботаник Александр Люцианович Бельгард исполнял арии Германа из «Пиковой дамы», Онегина – из оперы «Евгений Онегин», знал множество романсов, народных песен. Группа творческого коллектива Петра Евгеньевича Моцного проводила сложные электрофизиологические эксперименты на фоне тихого звучания бетховенских фортепианных концертов. В лаборатории технической химии В. П. Галушко, В. Н. Ковтун и все сотрудники работали всегда в обстановке спокойной музыки симфоний, скрипичных и фортепианных концертов. В. Н. Ковтун – замечательный домрист, часто выступал по радио со своим коронным номером «Чардаш Монти». Легендарные братья Рейнгарды вспоминали о концертах Ф. И. Шаляпина и их знакомстве с великим певцом. Д. И. Яворницкий, читая лекции в университете, сопровождал их пением казачьих старинных песен. Выдающиеся ученые всегда понимали и дружили с музыкой.

Можно только гордиться тем, что у руля творческого труда в Днепропетровском национальном университете находится Николай Михайлович, организатор науки с большими природными задатками и развитыми способностями.

Н. М. Дронь любит природу и знает экологическую науку. Он бывал много раз в полевых условиях Комплексной экспедиции ДНУ по исследованию лесов степной зоны. Н. М. Дронь – организатор и участник международных конференций по проблемам экологии,

которые проводятся на Присамарском биогеоценологическом стационаре, на участках лесной рекультивации в Западном Донбассе. Он избран действительным членом, академиком Экологической академии наук Украины, является членом редколлегий международных журналов «Экология и ноосферология» и «Грунтознавство».

Пожелаем нашему славному юбиляру неустанной деятельности в науке, большого счастья и крепчайшего здоровья на многие-многое годы.

Хочется завершить наше небольшое повествование о жизни и деятельности выдающегося ученого и прекрасной души человека его же стихотворением, посвященном профессорам.

Професору N

Професор жвавий і стрімкий,
хоч зором сивомудрий.
Завжди в грядущому думки,
в діяннях многотрудних.

Бо ж інтелект й завзяття дух
лиш гідних обирає.
Не всіх в пізнань тривалу путь
вершитель посилає.

Висока й праведна мета:
пізнати ества закони,
єднанню міри і числа
навчать людей невтомно.

Як в небі зорі мерехтять,
в садах квітки весінні,
так гострий розум веселять
розмови краснослівні.

То божа іскра так зорить –
нема замірям спину.
Твори і гідних вчи творить,
хто явить нам заміну.

Крізь тернії прожитих літ
усе гучніше чути:
Gloria mundi non transit–
бо слава та здобута.

Закони честі не забув,
хоч йшов по лезу бритви.
Згинала доля, як буй-тур,
тримався непохитно.

Нарешті можна вже й відкрити
надбань свої секрети:
по краплі мудрість як носить
бджолі подібно в леті.

Бажаєм жить премного літ,
натхненно і в любові,
душею тіло молодить,
не відать злої втоми.

Живімо й кожну мить життя
нектар добра спиваймо!
Літам немає вороття,
тож гімн буттю спиваймо!

А. П. Травлев,
член-корреспондент Национальной академии наук Украины,
доктор биологических наук, профессор

Н. А. Белова,
зав. кафедрой Академии таможенной службы Украины,
почетный таможенник, доктор биологических наук, профессор