

Слово о Г.Н. Дандароне, человеке и учёном

Издательством СО РАН в серии «Наука Сибири в лицах», главным редактором которой является академик А.П. Деревянко, издана книга, посвящённая жизни, научной и творческой деятельности известного российского физика, доктора физико-математических наук, профессора Гунга-Нимбу Бадьяевича Дандарона, ведущего научного сотрудника Института теплофизики СО РАН, одного из основоположников университетского образования в Республике Бурятия.

Книга состоит из четырех разделов: «Краткий биографический очерк», «Научная деятельность» (среди авторов этого раздела — председатель Сибирского отделения РАН академик А.Л. Асеев, доктор технических наук Э.К. Урбах, кандидат технических наук, директор ООО «Константа» Ж.Ж. Замбалаев, инженер А.А. Башлеев, т.е. те люди, которые наиболее компетентны в научных достижениях Г.-Н.Б. Дандарона). Также представлены две статьи из его избранных трудов: «Эрозия электродов», созданная Г.-Н.Б. Дандароном в соавторстве с М.Ф. Жуковым и А.С. Аншаковым, и «Экологически чистый метод получения кремния».

В третьем разделе представлены воспоминания родных, коллег, друзей. В четвертом даны приложения, содержащие основные даты жизни и деятельности учёного, список его научных трудов, состоящий из 147 научных публикаций, рисунки самого Г.-Н.Б. Дандарона, авторские свидетельства, патенты. Словом, довольно полно на разных этапах освещены жизнь и творческая деятельность учёного.

Личность формируется в детстве. Об этом пишут все родные, близко знавшие Гунга-Нимбу в этом возрасте. Становление учёного происходит в научной школе. Таким руководителем Г.-Н. Дандарона стал член-корреспондент, а затем академик АН СССР Михаил Фёдорович Жуков. В его отделе плазменной динамики создавалась атмосфера самостоятельности суждений, выработки харак-

тера, способного отстаивать свою точку зрения. М.Ф. Жуков писал: «В самом существе настоящего учёного должна сидеть дерзкая самостоятельность, желание состязаться с другими, а не эксплуатировать чужой труд».

Вот в такой научно-деловой атмосфере после окончания университета посчастливилось оказаться Г.-Н. Дандарону и углубиться в поисках решения некоторых нерешенных проблем. В частности, им была поставлена задача увеличения ресурса работы плазматрона и исследование эрозии цилиндрического вольфрамового стержня в аргоновой среде. В дальнейшем было открыто явление рециркуляции и разработан катодный узел с вольфрамовым стержнем, уменьшающие в три порядка удельную эрозию. Результаты научных изысканий привели к защите кандидатской диссертации «Исследование тепловых режимов работы и эрозии катодов», которую Г.-Н.Б. Дандарон защитил в 1975 году. Дальнейшие исследования неизвестных физических процессов нашли свое научное обоснование в докторской диссертации «Пристенные процессы в генераторах низкотемпературной плазмы» (1988 г.). Г.-Н.Б. Дандарон является автором около 150 статей и соавтором ряда коллективных монографий. Им получено шесть авторских свидетельств на изобретения.

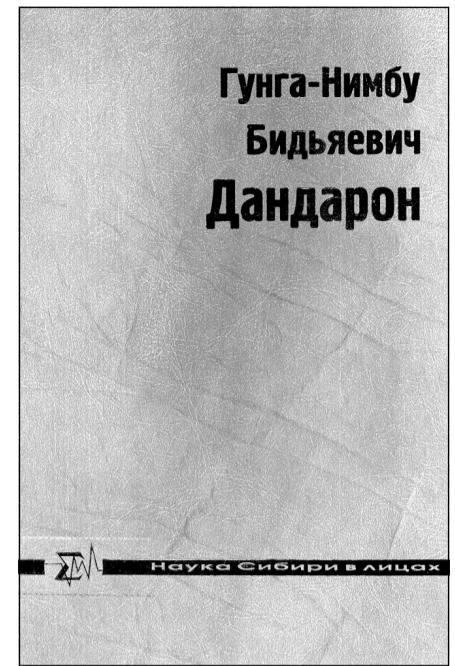
Следующим важным делом жизни неугомонного Нимбу Бадьяевича стало воплощение идеи создания филиала НГУ в г.Улан-Удэ. В Бурятии работали несколько вузов, но не

было университетского учебного заведения типа НГУ. Г.-Н.Б. Дандарон отдаёт все свои способности решению этого важного и нужного для республики вопроса, став первым директором Бурятского филиала НГУ. Помогли ему в этом непростом организационном вопросе согласованные решения руководства НГУ, БНЦ и Правительства Бурятии.

В труднейшие годы начала 1990-х гг. удалось создать Бурятский филиал НГУ и заложить основы университетского образования в республике. Последующим поколениям следует об этом благодарно помнить.

В подавляющем числе публикаций этой книги красной нитью проходит мысль о становлении личности Г.-Н. Дандарона как человека и учёного, регулярно говорится также об учителях, о системе народного образования в Советском Союзе. Из большинства статей, очерков, воспоминаний можно заключить, что советская школа образования открывала широкие возможности учащимся из сельской местности. И те, у кого была способность, «искра божья», могли достигнуть невиданных высот в науке, в культуре. Учёных мужей всех национальностей «ковала» народная школа, а не деньги.

К сожалению, книга издана небольшим тиражом, хотя её воспитательное значение трудно переоценить. Она, несомненно, может показать путь приближения к науке для молодых людей, готовых равняться на вершины. Одной из таких вершин в науке был Гунга-Нимбу Бадьяевич Дандарон.



Появлению этой нужной книги мы обязаны жене, верной спутнице Гунга-Нимбу Бадьяевича, кандидату технических наук Намсаламе Дашиевне Дандарон. Благодаря её инициативе и подвижнической деятельности издан этот прекрасный труд, вместивший в себя десятки откликов (отзывов) близких и знающих людей. Неоценимую поддержку в издании книги о Г.-Н.Б. Дандароне оказали Президиум Сибирского отделения РАН, Институт теплофизики СО РАН, ректорат и сотрудники кафедры физики ВСГУТ, БНЦ СО РАН, а также ряд друзей и сподвижников Гунга-Нимбу Дандарона.

Ф.Ф. Болонев, д.и.н.,
Заслуженный деятель науки РБ и РФ

Томские политехники — на благо России

В пяти довольно объёмных томах «Томских политехников...» (2003, 2005, 2007, 2009, 2011 гг.) под редакцией Б.Ф. Шубина, выпускника ФТФ Томского политехнического 1954-го года, старейший технический вуз Сибири восславлен по всем статьям. И, как говорится, имеет на это полное право.



Учрежден ТПУ в 1896 году Указом Императора Николая II как Томский технологический институт, начал свою реальную историю в 1900-м. Вуз стремительно развивался, чутко реагировал на требования времени, расширяя сферу деятельности и вводя новые специальности. В результате на его платформе образовались более двадцати технических учебных заведений и научных учреждений в разных городах Сибири. ТПУ завоевал непререкаемый авторитет и в собственной стране, и за рубежом, на что есть уважительные причины и все основания. Выпускники разных лет, которые делятся в этих «томских хрониках» воспоминаниями о годах учёбы, приводят множество убедительных примеров и тому доказательств. А тех, кто прошел через Томский политехнический — тысячи и тысячи, есть среди них министры, руководители предприятий и ведомств, знаменитые учёные.

Около пяти лет назад политех, именуемый с 1991 года Томским политехническим университетом, был включен в Государственный свод особо ценных объектов культурного наследия народов России, что служит высочайшей оценкой деятельности за весь период существования.

В Томске сложилось более десятка крупнейших научных школ. Томский политех сегодня — это центр науки, образования и культуры, в котором на высоком уровне проводятся фундаментальные исследования, внедряются проектные разработки, идет подготовка специалистов высшей квалификации. ТПУ входит в число лучших университетов

страны, сохраняя рейтинг ведущего научно-технического вуза и беря на вооружение всё самое передовое, что можно внедрить в высшее образование.

Основа каждой из пяти книг — воспоминания выпускников, охватывающие период более чем в пятьдесят лет. Сколько событий, дат, настроений, перемен вмещали в себя эти годы! Многие нашли отражение при обращении к тому или иному периоду (хотя, конечно, далеко не всё). Знаменательное для ТПУ событие — празднование 110-й годовщины со дня основания университета и 100-летие выпуска первых сибирских инженеров, смена руководителя ТПУ, съезд Ассоциации выпускников ТПУ и т.д.

Изданию последнего тома предшествовали два значительных события. Университет получил статус «Национальный исследовательский». Таковых вузов на страну — всего двенадцать.

Настоящим событием стало и проведение Пятой Международной научно-практической конференции «Физико-технические проблемы атомной энергетики и промышленности», посвященной 60-летию основания физико-технического факультета. За эти годы ФТФ подготовил более восьми тысяч специалистов для атомной промышленности и энергетики, большинство из которых не изменили своей специальности.

Существенная деталь. За плечами авторов воспоминаний — всех без исключения — богатый опыт службы на благо Отечества, причастности к его истории, о каких бы временах ни шла речь. «Гены ТПИ», как отметил один из выпускников, оставили отметину на каждом.

Наверняка читать о томских политехниках будет интересно многим: студенческая жизнь со всеми своими поворотами, взрывом эмоций — штука притягательная. Интересны маршруты, которые осваивали выпускники, реализуя свои планы и устремления. Это и знакомство со множеством интересных людей. А ещё — лирика, поэзия, открытия, немного о спорте.

И все это — жизнь. Яркая и наполненная.

Л. Юдина, «НВС»

Конкурс

Учреждение Российской академии наук Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера Сибирского отделения РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: научного сотрудника по специальности 01.04.16 «физика ядра и элементарных частиц», старшего научного сотрудника по специальности 01.04.16 «физика ядра и элементарных частиц», старшего научного сотрудника по специальности 01.04.20 «физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника». Дата проведения конкурса: 18 июля 2011 г.; время:

12.00; место: зал Учёного совета. Документы (с пометкой «на конкурс») направлять в адрес отдела кадров ИЯФ СО РАН: 630090 г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, 11. Справки по тел.: 329-47-88.

Институт оптики атмосферы СО РАН объявляет прием в аспирантуру и докторантуру. Вступительные экзамены проводятся с 01.09.2011 г. по 15.11.2011 г. Подробную информацию и перечень необходимых документов можно узнать по тел.: (383-2) 49-12-02 или e-mail: pes@iao.ru.

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР «СТАРЫЙ ДОМ»

ИЮНЬ 2011

2 четверг нач. в 18.30	ПРЕМЬЕРА! Николай Гоголь ВЕЧЕРА НА ХУТОРЕ БЛИЗ ДИКАНЬКИ сказка для взрослых	14 вторник нач. в 18.30 оконч. в 20.50	Михаил Угаров ОБЛОМОВ по мотивам романа И.А. Гончарова
3 пятница нач. в 18.30 оконч. в 20.30	Рэй Куни СМЕШНЫЕ ДЕНЬГИ комедия	15 среда нач. в 18.30 оконч. в 21.10	Лауреат XXII театральной премии «Парадиз» Мартин МакДонах КАЛЕКА С ОСТРОВА ИНИШМААН ирландская комедия
4 суббота нач. в 18.00 оконч. в 20.20	Михаил Угаров ОБЛОМОВ по мотивам романа И.А. Гончарова	16 четверг нач. в 18.30 оконч. в 20.45	Рэй Куни НОМЕР 13 комедия
7 вторник нач. в 18.30 оконч. в 21.05	Рэй Куни НОМЕР 13 комедия	17 пятница нач. в 18.30 оконч. в 20.30	Рэй Куни СМЕШНЫЕ ДЕНЬГИ комедия
8 среда нач. в 18.30 оконч. в 20.35	Мария Ладо ОЧЕНЬ ПРОСТАЯ ИСТОРИЯ трагикомедия	18 суббота нач. в 18.00 оконч. в 20.05	Мария Ладо ОЧЕНЬ ПРОСТАЯ ИСТОРИЯ трагикомедия
10 пятница нач. в 18.30 оконч. в 20.55	Карло Гольдони ТРАКТИРЩИЦА комедия	23 четверг нач. в 18.30 оконч. в 20.55	Карло Гольдони ТРАКТИРЩИЦА комедия
11 суббота нач. в 18.00	ПРЕМЬЕРА! Николай Гоголь ВЕЧЕРА НА ХУТОРЕ БЛИЗ ДИКАНЬКИ сказка для взрослых	ЗАКРЫТИЕ 77-го ТЕАТРАЛЬНОГО СЕЗОНА ПРЕМЬЕРА! Николай Гоголь 24 пятница нач. в 18.30 ВЕЧЕРА НА ХУТОРЕ БЛИЗ ДИКАНЬКИ сказка для взрослых	
ДЕТСКИЕ СПЕКТАКЛИ			
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ			
1 среда нач. в 11.00 13.30	Лев Устинов ВЕЛИКИЙ ЛЯГУШОНОК школа храбрости		

Уважаемые зрители, обращаем ваше внимание - начало вечерних спектаклей в будние дни в 18.30, в выходные - в 18.00. Касса работает ежедневно с 11.00 до 18.45. Телефон 266-25-92 (касса), 266-26-08 (администраторы) ул.Большевистская, 45 www.old-house.ru

Зрители Советского и Первомайского районов! Если вы позвоните по тел. 8-903-93-77-828, уполномоченная по организации зрителей Ирина Евгеньевна Бушуева доставит заказанные вами билеты, куда пожелаете.