

К 80-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ГАНДЕЛЯ Ю.В.

Приведены некоторые факты из биографии и профессиональной деятельности известного харьковского ученого и педагога Ю.В. Ганделя, которые ранее не обнародовались.

Ключевые слова: Гандель Юрий Владимирович.

5 июля 2014 года отмечает свой 80-ти летний юбилей один из ярчайших представителей современной Харьковской научной школы математической физики доктор физико-математических наук, профессор Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина **Гандель Юрий Владимирович**.



Гандель Юрий Владимирович

К своему восьмидесятилетию Юрий Владимирович подходит, внося значительный вклад в развитие математической науки, подготовку специалистов-математиков, общественную жизнь университета и г. Харькова. Сейчас уже можно говорить о том, что благодаря инициативе и гражданской смелости этого человека, Харьковский национальный университет имени В.Н. Каразина получил в 2004 году в дар от государства свой Северный корпус.

Юрий Владимирович родился в Харькове, в семье служащего. Мать – Гандель Мария Ароновна. Отец – Гандель Владимир Львович.

Детство Юрия Ганделя пришлось на военные годы. Война ворвалась в

его семью, как и в миллионы других семей, принесся много горя и страданий. Отца призвали в армию. В начале войны, при подходе фашистов к Харькову, матери с Юрием Владимировичем и его младшим братом пришлось уехать в эвакуацию в г. Кзыл-Орда Казахской ССР. Но как оказалось, эвакуация стала не самым большим горем семьи. Отец Юрия, интендант II ранга, помощник командира по хозяйственной части 76 отдельного батальона химической защиты РККА погиб при штурме немецко-фашистскими войсками г. Россошь Воронежской области. Маленькие дети остались на руках одной матери.



Ахиезер Н.И., Гандель Ю.В.

После освобождения Харькова в 1943 году семья вернулась из эвакуации. Юрий Владимирович продолжил свое обучение, начатое в Кзыл-Орде в 131 мужской гимназии г. Харькова. Учился прилежно. Дисциплина поддерживалась строгая, т.к. многие учителя были военные. При этом, по словам Юрия Владимировича, не забывали о шалостях и розыгрышах, как своих сверстников, так и учителей. В школьные годы участвовал и был призером олимпиад по математике, а на олимпиаде по физике, впервые проводимой в г. Харькове, стал победителем. Окончил гимназию в июне 1952 года с серебряной медалью.

Но гимназия была не единственным местом, где Юрий Владимирович получал знания. Он активно и с огромным интересом занимался в радиотехническом кружке харьковского дворца пионеров. Именно здесь, в кружке,

начал проявляться его талант научного исследователя и конструктора-изобретателя. Так, в 1948 году при помощи собранных своими руками радиоприемников, Юрий Владимирович сделал радостнее жизнь более чем в 20 домах колхозников Дергачевского района Харьковской области. Многие могут улыбнуться по поводу «радостной жизни» из-за приемника. Однако следует вспомнить, что прошло только три года после окончания войны. Многие кинотеатры, театры, клубы еще не восстановлены. Газеты на село поступают не регулярно. О телевидении и тем более о компьютерах с интернетом люди узнают через несколько десятилетий. Поэтому единственным, на тот момент, источником информации и развлечения являлся радиоприемник. Одновременно Юрий Владимирович привлекает к познанию радиоконструирования своих сверстников-школьников, организывает кружок в стенах своей школы. Ребята радиофицируют территорию школы собственными силами.

Мысль работала, и созданием простых приемников дело не ограничилось. В период 1951-52 учебного года Юрий Владимирович разрабатывает и конструирует сложный 10-ти ламповый супергетеродинный приемник. Приемник получил высокую оценку, а его автор был награжден грамотами Министерства просвещения.

Высокие достижения в радио исследованиях, разработках и конструировании приборов открыли дорогу на радиофакультет Харьковского политехнического института. Обучаясь на факультете, Юрий Владимирович получил по предметам глубокие знания, и почти все экзамены были сданы на «отлично». Но по состоянию здоровья Юрий Владимирович (хотя в школьные годы он активно занимался волейболом, и, многие не поверят в это, играл левой рукой) уходит из ХПИ.

Знакомство с курсом Высшей математики, который на инженерно-физическом факультете ХПИ читал выдающийся математик член-корреспондент НАУ Н.И. Ахиезер, приводит Юрия Владимировича в 1957 году в Харьковский государственный университет имени А.М. Горького, который он успешно заканчивает через пять лет. Юрий Владимирович, получив знания у всемирно известного ученого, Наума Ильича Ахиезера, становится не просто его учеником, но и последователем, реализатором многих его идей. Так, в 1964 году Юрий Гандель участвует в создании Харьковского математического лицея. В учителя принимаются ведущие преподаватели по своим направлениям. Харьковская школа №27 сразу же становится одной из лучших школ не только города, но и республики.

Многие ученики, окончившие эту школу в 60-70-е годы XX столетия, стали ведущими учеными, преподавателями, врачами.

В 1971 Юрий Владимирович защищает кандидатскую диссертацию по теме «Интегральные уравнения некоторых аксиально симметричных задач теории дифракции волн», подготовленную под руководством Наума Ильича. В 1973 становится доцентом кафедры математической физики в Харьковском государственном университете. В 1994 защищает докторскую диссертацию

«Парные сумматорные и сингулярные интегральные уравнения в задачах дифракции: теория и численные методы» и через два года становится профессором кафедры математической физики и вычислительной математики ХНУ имени В.Н. Каразина.

Много сил и энергии отдает Юрий Владимирович распространению достижений физико-математической и радиофизической науки среди молодых исследователей. Его научные изыскания передаются не только ученикам-аспирантам и студентам механико-математического факультета ХНУ имени В.Н. Каразина. Результаты своих исследований Юрий Владимирович опубликовал в более чем 220 научных трудах, в том числе и за границей. Своими глубочайшими научными знаниями Юрий Владимирович, человек широкой эрудиции, постоянно делится с подрастающими поколениями. Его лекции отличаются глубиной и широтой знания предмета. Он умело сочетает научность с доступностью понимания излагаемого материала, что привлекает на его лекции многих студентов. Все отмечают, что изложение Юрия Владимировича неспешное, четкое, с голосовыми акцентами, и с помощью жестов в нужных местах, даёт возможность воспринять и освоить большой объем информации за пару. Важным подспорьем для студентов и аспирантов являются и опубликованные Юрием Владимировичем 5 учебных пособий по читаемым им общим и специальным курсам. Кроме этого профессиональные качества Юрия Владимировича оценены многими журналами. Участие в редколлегиях различных журналов по математическим и по техническим наукам, в том числе в качестве Senior member престижной мировой организации IEEE, издающей журнал с высоким индексом цитирования. В 90-е годы Юрий Владимирович становится Соросовским стипендиатом. И полгода читает лекции в Германии.

За 30 лет у Юрия Владимировича защитилось 15 кандидатов наук, а двое из них защитили докторскую диссертацию.

Юрий Владимирович старается поддержать своих учеников не только знаниями, но и помогает с трудоустройством, причем как в Украине, так и за рубежом. Кроме этого, он входит в составы некоторых стипендиальных комиссий, которые занимаются награждениями одаренных студентов и аспирантов.

В 1983 Юрий Владимирович стал одним из соучредителей международной конференции «Методы дискретных особенностей задач математической физики». Несколько первых конференций проходили в Харькове, а затем удачно «переехали» на побережье Черного моря в Херсонскую область (пос. Лазурное). Конференция стала постоянно действующей. Она настолько хорошо совмещает отдых и работу, что многие докладчики приезжают на неделю раньше, а уезжают на неделю позже. В конференции принимают участие ученые со всего мира.

Параллельно с этой конференцией еженедельно на базе механико-математического факультета ХНУ имени В.Н. Каразина действует семинар,

который с одной стороны знакомит молодых исследователей с достижениями маститых ученых, а с другой – позволяет студентам и аспирантам представить свои скромные, но порой очень интересные результаты. Семинары хороши тем, что в дружественной обстановке, под строгим контролем Юрия Владимировича, после доклада происходит дискуссия, которая может буквально «испепелить» докладчика, а может окрылить и подвигнуть на новые научные исследования.

В 2003 году профессор Ю.В. Гандель организовал и возглавил инициативную группу, которая обратилась к правительству Украины с предложением передать главный корпус ВИРТа ХНУ имени В.Н. Каразина. В 2004 году этот сложный вопрос удалось решить положительно. Харьковский университет получил прекрасный подарок к 200 летнему юбилею.

В 2004 году трудовой коллектив Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина доверил Юрию Владимировичу возглавить комиссию по этике. И это не случайно. Всегда спокойный, готовый выслушать проблему, он принимал самое активное участие в ее решении на самом высоком уровне.

Разносторонний плодотворный труд Юрия Владимировича по достоинству оценен государством: он отличник народного образования, «Заслуженный работник образования Украины».

Ученики об учителе.

Полянская Татьяна Семеновна, кандидат физ.-мат. наук, доцент. Юрия Владимировича Ганделя я знаю с начала семидесятых годов. Писала у него диплом, потом диссертацию. С тех пор считаю себя ученицей Юрия Владимировича и думаю, что мне очень повезло, что у меня такой учитель. Ведь, кроме того, что он обладает глубочайшей математической (и не только!) эрудицией и является широко известным в своей области ученым, Юрий Владимирович является также замечательным педагогом и вообще очень хорошим человеком.

В день юбилея хочется пожелать Юрию Владимировичу доброго здоровья и многих лет плодотворного труда.

Душкин Владимир Давыдович, кандидат физ.-мат. наук, профессор. В мои студенческие годы, для меня и моих друзей Юрий Владимирович был представителем легендарного Золотого Века мехмата шестидесятых. Эрудиция, интеллигентность, стиль изложения дисциплин – всё это восхищало нас, студентов второй половины восьмидесятых.

Поэтому количество желающих писать диплом у Юрия Владимировича всегда было велико. Скольким студентам он дал путь в науку! Они пополнили ряды научной школы, созданной Юрием Владимировичем. Представители этой школы разбросаны по всему земному шару, результаты исследований

представителей этой научной семьи опубликованы в авторитетных международных изданиях.

Юрий Владимирович человек широких энциклопедических знаний, общение с ним даёт заряд положительной энергии и оптимизма. Даже те выпускники мехмата, жизненный путь которых далёк от математики, с теплотой вспоминают о нём. В год своего юбилея он, как и всегда, полон планов и научных идей. Вы верите, что ему столько лет? Я – нет.

Духопельников Сергей Владимирович, кандидат техн. наук, ст. преп. Мой учитель может поделиться не только знаниями по математике, физике, технике, но и в различных областях культуры. Его любовь к искусству, живописи, музыке многим хорошо известна. Библиотека Юрия Владимировича огромна и включает она как книги по профессиональной деятельности, так и большое количество книг о художественном искусстве и литературе, различных жанров. Юрий Владимирович старается посещать все знаковые выставки, концерты в филармонии, которые проходят в Харькове. И самое главное – это его тонкое чувство юмора.

С днём рождения Юрия Владимировича я хотел бы поздравить и его жену Инну Михайловну. Они совсем недавно отмечали полувековой юбилей совместной жизни. И поблагодарить ее за то, что она сохранила мужа в добром здравии, и у нас, его учеников, есть такой прекрасный учитель.

Кафедра Высшей математики Национального технического университета «ХПИ» желает Юрию Владимировичу здоровья, педагогических новаций и учеников, готовых продолжать его научную и педагогическую линию, в том числе и на нашей кафедре.

Весь коллектив серии «Математическое моделирование в технике и технологиях» Вестника НТУ «ХПИ» присоединяется к поздравлениям и надеется на дальнейшее плодотворное сотрудничество с Ю.В. Ганделем в качестве члена редколлегии и автора научных статей.

Список літератури: 1. Професори Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна: Бібліографічний довідник / За редакцією В.С. Бакірова. — Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2009. — 372 с. 2. Архів НТУ «ХПІ» Д.33473. 3. «Информация из донесения о безвозвратных потерях». ОБД "Мемориал". 2014. - Режим доступа: <<http://www.obd-memorial.ru/html/info.htm?id=51400713>>. - Дата обращения: 22 июня 2014.

Bibliography (transliterated): 1. Bakirov, V. S. *Profesory Kharkivs'koho Natsional'noho Universytetu Imeni V. N. Karazina: Biobibliohrafichnyi Dovidnyk*. Kharkiv: KhNU Imeni V. N. Karazina, 2009. Print. 2. Arhiv NTU «KhPI» D.33473. 3. "Informacija iz donesenija o bezvozvratnyh poterjah." OBD "Memorial". Web. 22 June 2014. <<http://www.obd-memorial.ru/html/info.htm?id=51400713>>.

Поступила (received) 27.05.2014