

ПАМЯТИ УЧЕНОГО и ЧЕЛОВЕКА / IN MEMORY OF A SCIENTIST AND THE MAN

Гвозди б делать из этих людей:
Крепче б не было в мире гвоздей.
Николай Тихонов (Баллада о гвоздях)



Весной этого года известный ученый, доктор экономических наук, академик Международной академии информатизации, профессор Финансовой академии, специалист в области вычислительной техники и обработки учетной информации Иосиф Борисович Шнайдерман мог бы отметить 100-летний юбилей своего рождения. К великому сожалению родных, а также ныне здравствующих его коллег и учеников, мы не могли подарить ему юбилейный букет живых красивых цветов, но наша память его не забыла.

Иосиф Борисович родился 25 апреля 1926 г. в небольшом городке Дунаевцы Хмельницкой области советской социалистической Украины. Его отец, как и дед, занимался частным пошивом одежды, что позволяло при достаточном количестве заказов содержать семью, заботиться об образовании детей, а мать в основном вела хозяйство. В семье было принято соблюдать традиции, помогать друг другу, с уважени-

ем относиться к старшим, сохранять личное и общее имущество, которое в то время не отличалось особым изяществом, но поддерживало имидж честно работающего человека.

В начале 30-х гг. семья обосновалась в подмосковном Павшине Красногорского района. С детства Иосиф имел огромную тягу к знаниям. Он учился в местной средней школе № 2 и в 1941 г. закончил 8-й класс с отличием. С началом Великой Отечественной войны семья была эвакуирована в Чувашию, в село Порецкое, где Иосиф ходил в 9-й класс, а после возвращения в Павшино в 1943 г. продолжил образование и окончил 10 классов, также с отличием. На протяжении всей учебы он получал похвальные грамоты — так высоко было оценено его прилежание и трудолюбие.

В семье воспитывалось трое сыновей. Старший, Илья Борисович, посвятил себя службе на флоте. С началом Великой Отечественной войны участвовал в боевых операциях и героически погиб во время выполнения боевого задания в первые месяцы войны.

К огромному сожалению, не так много лет прожил и младший брат Иосифа Борисовича, Яков, ушедший из жизни в 1951 г. в результате тяжелой болезни. Иосиф Борисович остался единственным, кто заботился о своих родителях до конца их дней.

С 1945 по 1951 г. будущий ученый и педагог высшей школы учился в Московском авиационном институте (МАИ) на инженерно-экономическом факультете, организованном еще в 1933 г., где работали очень квалифицированные преподаватели. По окончании получил диплом инженера-экономиста по механизации учета и вычислительных работ. Среди студентов этого прославленного вуза были участники войны и совсем молодые, только-только окончившие школу парни и девушки, но их объединяло желание глубоко познать будущую специальность.

Учебные занятия, а также субботники, студенческие капустники и спортивные соревнования сплачивали ребят и позволили им сохранить крепкие отношения на многие годы. Многие из них — Г.А. Титоренко, Н.М. Сурин, Г.М. Петрова и др. — стали профессорами.



Иосиф Борисович с женой и детьми

Во время учебы семья Иосифа жила в небольшой квартирке в Красногорске, и часто вечерами ему приходилось добираться домой пешком из-за загруженности учебными и общественными занятиями. Но молодость и страстное желание осваивать не так давно возникшую в стране перспективную специальность, связанную с использованием счетной техники и обработкой информации, позволяли студенту довольно легко переносить бытовые сложности. Полученной специальности он посвятил всю свою профессиональную жизнь.

В 1951 г. Иосиф Борисович создал семью, в которой прожил долгие и счастливые 52 года. Он был образцовым семьянином: любящим и заботливым мужем, справедливым отцом и дедушкой, умевшим сочетать строгость с добротой. Родные всегда знали, что за ним — как за каменной стеной: он был для всех главной опорой и защитой.

Иосифу Борисовичу были свойственны глубокая эрудиция, образованность и высокие нравственные качества. Он физически не мог кричать, повысить голос или проявить неуважение к собеседнику, кем бы тот ни был.

Он обладал феноменальной памятью и энциклопедическим умом до последней минуты своей жизни и был человеком, к которому можно обратиться с любым вопросом и услышать грамотный и обоснованный ответ: мог обстоятельно и доходчиво объяснить детям задачи по физике и химии, вопросы по астрономии и биологии, пояснить суть и содержание литературных сюжетов.

Коллеги всегда отмечали его невероятную начитанность и безупречную грамотность, умение

структурно и четко излагать мысли на бумаге. Это позволяло ему не только блестяще писать собственные научные работы, производственные инструкции и отчеты, но и помогать своим аспирантам с диссертациями. Он замечательно рисовал, и, имея уникальный музыкальный слух, любил классическую музыку, знал биографические данные многих композиторов и истории создания их произведений. Удивительно, но, не владея нотной грамотой и подбирая по слуху мелодии на пианино, он сочинил два вальса, которые исполнял в семейном кругу, а также — друзьями, сослуживцами и аспирантами.

Все, чего он добился в жизни, — результат упорного труда. Он рано понял: всего нужно добиваться самому, и в сочетании с незаурядными способностями это помогло ему многого достичь. Однако Иосиф Борисович, всегда оставаясь очень скромным человеком, никогда и ни в чем не демонстрируя превосходства над собеседником, собственное мнение отстаивал твердо, спокойным тоном, без суеты и напора — и в этом было его величие как ученого и высококвалифицированного специалиста.

Кроме всего прочего, он обладал тонким чувством юмора, всегда был душой компании, писал очень неплохие стихи, выступал тамадой на банкетах, а его тосты были наполнены смыслом и душевным теплом.

Спустя годы понимаешь, насколько это был мудрый и удивительный человек. Если бы все его замыслы и наставления, предназначенные для близких, коллег, друзей и учеников, нашли воплощение, судьба многих из них могла бы сложиться иначе.



На банкете



Инженер-экономист института «Стальпроект»

После успешного завершения учебы в МАИ Иосиф Борисович по распределению был направлен на работу инженером в бюро по применению вычислительной техники в Государственный союзный научно-исследовательский и проектный институт «Стальпроект», где разрабатывались проекты строительства Кузнецкого и Магнитогорского металлургических комбинатов, различных машиностроительных и оборонных заводов, прокатного оборудования и многих агрегатов. При этом требовалось оперативно обрабатывать данные проектной и учетно-финансовой документации. И здесь пригодились знания молодого специалиста, а сам он приобрел богатый практический проектный опыт в области использования счетно-перфорационной техники и создания коммутационных программ. Трудолюбие и дотошность Иосифа Борисовича в течение нескольких лет работы в должности инженера-экономиста принесли ему заслуженную известность среди коллег с разных предприятий Москвы. Именно тогда в нем зародилось блестящее творческое начало, позволившее впоследствии стать одним из самых грамотных специалистов страны в деле использования перфорационной техники в бухгалтерском учете. В этом институте он проработал до середины 1965 г.

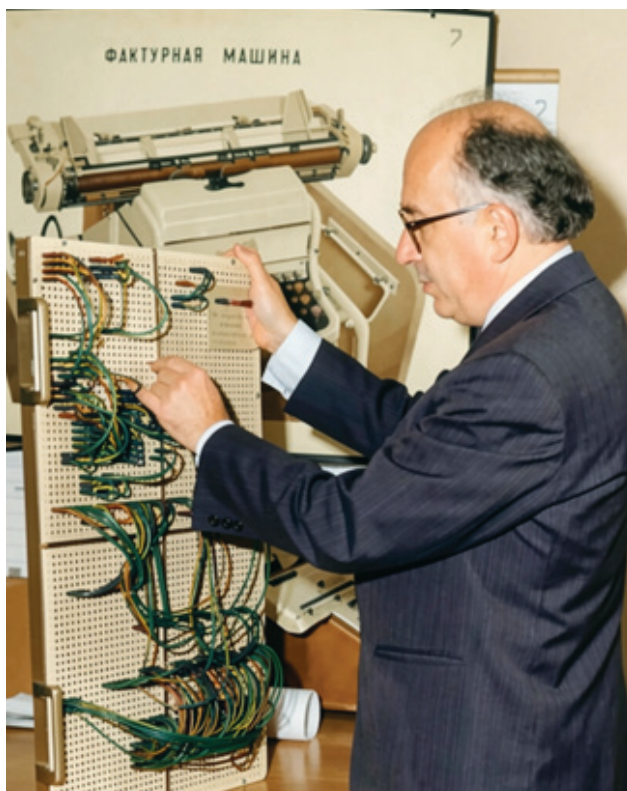
Через несколько лет после завершения срока работы по распределению, чувствуя возможность более масштабного применения своих знаний и накопленного опыта, уже ставший признанным коллегами как профессионал высочайшего уровня молодой специалист, по приглашению руководства Управления хлебопекарной промышленности Мосгорисполкома перешел в Вычислительный центр на должность на-

чальника лаборатории по проектированию и внедрению автоматизированного учета. Это был период создания Централизованных бухгалтерий на основе комплексного внедрения технических перфорационных средств обработки данных. И здесь в полной мере проявились его способности как знающего, энергичного и творческого специалиста не только по освоению новых появлявшихся перфорационных комплексов, но и по подготовке инструктивных материалов и практических пособий, которые вскоре нашли применение на ряде машиносчетных установок — сначала в Москве, а затем и в других городах.

Накопленный опыт и тяга к творчеству стали основой настоящей научно-исследовательской работы. Иосиф Борисович поступает в заочную аспирантуру в набирающем силу Московском экономико-статистическом институте. Практическая работа к тому времени позволила накопить большой фактический материал, а выбранная тема, посвященная вопросам типизации технологических процессов механизированной обработки учетной информации, оказалась востребованной и своевременной для внедрения новейших технологий по решению учетных задач, следствием чего стала успешная защита диссертации и получение степени кандидата экономических наук.

Важно заметить, что у руководства Вычислительного центра Управления хлебопекарной промышленности в 60-х гг. были налажены хорошие связи с рядом кафедр Московского финансового института: студенты проходили практику, аспиранты в рамках сбора фактического материала помогали сотрудникам в повышении эффективности учетно-аналитической и финансовой работы, выполнялись хозрасчетные научно-исследовательские темы. И вполне естественно, что заведующий кафедрой «Счетные машины и их эксплуатация» доцент В.С. Рожнов, желая укрепить кадровый состав преподавателями с серьезным практическим и научным опытом, в июле 1968 г. привлек молодого Иосифа Шнайдермана к преподавательской работе. И в сентябре того же года перед студентами МФИ предстал молодой человек в идеально сидящем костюме, мастерски сшитом руками его отца.

В то время коллектив кафедры насчитывал всего лишь шесть человек: В.С. Рожнов, В.Н. Юрьев, В.Б. Либерман, Л.Л. Корнеева, А.Я. Максимова и Б.И. Серек (первые четверо — с учеными степенями кандидатов наук). Лаборатория счетных машин, которой руководил опытный специалист-практик А.А. Сонин, располагалась в двух смежных кабинетах на первом этаже здания



**Во время проведения практического занятия:
набор программы для табулятора**

по ул. Кибальчича, 1. Люди практически одного возраста с разносторонними творческими способностями, влюбленные в набирающую силу новую увлекательную профессию, образовали своего рода ячейку, учась друг у друга. Доцент Владимир Сергеевич Рожнов уже тогда выделялся своей тягой к исследованиям: собирая материал для докторской диссертации, он проводил активнейшую работу по объединению профильных кафедр страны. В задачи заместителя заведующего кафедрой доцента Виктора Николаевича Юрьева входил контроль за ходом выполнения учебных программ и методическое обеспечение курсов литературой. Доцент Владимир Борисович Либерман отвечал за подготовку научных публикаций и руководил исследовательскими студенческими кружками. Мастерство, трудолюбие и энергия молодого преподавателя Иосифа Борисовича Шнайдермана сразу же были направлены на повышение методического и технического оснащения лаборатории, где располагались одновременно клавишные, фактурные и перфорационные машины; в этих же помещениях велись практические занятия со студентами.

При его непосредственном участии появилось большое количество наглядных пособий в виде

красивых схем и таблиц (ведь он прекрасно рисовал), которые стали активно использоваться и во время лекций, а также модели различных устройств, сделанные студентами по линии НСО. Вместе с тем, ощущая помощь опытных коллег, Иосиф Борисович набирался педагогического



Доцент И.Б. Шнайдерман (крайний справа) среди коллег и аспирантов кафедры счетных машин и их эксплуатации



С доцентом В.Б. Либерманом



С доцентом В.Н. Юрьевым

опыта, что вскоре позволило ему стать ведущим и очень уважаемым лектором.

Обладая прекрасными чертежными навыками и знаниями в области проектирования программ для табуляторов (в ту пору — основного оборудования), он учил студентов идеальному представлению настроек на специальных бумажных бланках.

В.Н. Юрьев, с улыбкой глядя на Шнайдермана, хвалил его студента: «Прекрасно начерчено. Как у суперпортного — ни одной перекосины в линии, ни одной перекрутки, ни одного обрыва. Ну, просто идеально пошито». («Шнайдер» по-немецки — портной).

На кафедре счетных машин, впоследствии переименованной в кафедру экономической информатики, Иосиф Борисович проработал 32 года, вплоть до ухода на пенсию в 1999 г.

Читая поточные лекции, проводя практические занятия, занимаясь со студентами по линии НСО, он активно печатался в научных журналах и сборниках, в одиночку и с коллегами готовил учебные пособия и монографии, работал над докторской диссертацией по теме интеграции технологий обработки учетных данных при использовании больших универсальных ЭВМ. Среди наиболее значительных печатных работ того времени можно отметить такие, как монографии «Информационные основы автоматизации управления производством» (совместно с В.Б. Либерманом), 1973 г., «Интегрированная обработка данных», 1977 г.; учебное пособие для вузов «Вычислительные машины и программирование» (совместно с В.П. Косаревым, А.П. Мытниченко, Е.М. Сурковым), 1977 г.; «Постоянные перфокарты в учете», 1979 г.

В 1980 г. докторская диссертация была успешно защищена в Совете МФИ, в 1983 г. решением ВАК СССР И.Б. Шнайдерману было присвоено ученое звание профессора, а в 1993 г. он был избран действительным членом Международной академии информатизации (МАИ).

Начавшееся массовое производство персональных компьютеров вызвало у Иосифа Борисовича интерес в плане их использования в системе бухгалтерского учета и обучения.

Под его руководством подготовлена плеяда молодых ученых — кандидатов наук. Особую теплоту он проявлял к тем, кто приезжал издалека (из Молдавии, Киргизии, Таджикистана, Узбекистана, Казахстана): для них он старался быть не только научным руководителем, но и наставником, и они были частыми гостями в его доме.



На научной конференции. Первый ряд: проф. И.Б. Шнайдерман, второй ряд: проф. А.З. Тейф, третий ряд: проф. Н.М. Сурин и проф. В.И. Исаков

Немало времени Иосиф Борисович проводил с аспирантами: помогал, советовал, вычитывал и вносил грамматические правки. Под его руководством успешно защитили кандидатские диссертации М.С. Шмулевич (1974 г.), Л.П. Пивак (1974 г.), С. Айтуганов (1978 г.), Л.И. Жукова (1979 г.), Г.Б. Долгова (1982 г.), В.Э. Балтин (1985 г.), О.Ю. Паршина (1986 г.), Д.Ч. Дурсунов, (1987 г.), Ю.М. Рапопорт (1987 г.), А.З. Квактунов (1987 г.), Л.Ю. Аблина (1988 г.)

Как ученый и педагог он был широко известен не только в России, но и за ее пределами.

Иосиф Борисович был строгим и требовательным педагогом, пользовался заслуженным авторитетом у студентов: после экзаменов он приносил домой охапки цветов. С появлением внуков он заметно смягчился, стал более лояльным, а в отношениях со студентами проступила отеческая забота.

Большой вклад ученый внес в издание фундаментальных трудов по цифровым и алфавитно-цифровым табуляторам, которые были основным технологическим оборудованием МСС и ВЦ в 50–70-х гг. прошлого века. Соавтором некоторых из этих работ был доктор экономических наук, профессор Николай Матвеевич Сурин, с которым они были дружны еще со студенческой скамьи.

Вся жизнь Иосифа Борисовича отражена в стихотворении, написанном им самим:

Мое богатство

Когда окончил институт,
И в плане стало кандидатство,
То ясно понял, что вот тут
Вся жизнь моя, мое богатство.

Мне с детства было суждено
Бороться против тунеядства.
Усвоил твердо я одно:
Нелегкий труд — мое богатство.

Пройти свой путь всегда хотел
Без кумовства и верхоглядства.
Достиг! Хоть это не предел.
Моя судьба — мое богатство.

Коллеги знают: отродясь
В поступках нет моих злорадства,
Могу сказать, не возгордясь,
Что доброта — мое богатство.

Нагрузка нравится не всем,
А для меня не святотатство.
Беру! И объясняю тем:
Мои часы — мое богатство.

Да! Я несказанно богат,
Как может быть богато братство!
Мне все милы, и каждый рад –
Мои друзья — мое богатство.

И пусть бегут, летят года.
Долой дряхления пиратство!
Пусть будет сто! Скажу тогда:
Мои года — мое богатство!

Иосиф Борисович ушел из жизни 18 июня
2003 г. в возрасте 77 лет.

Этой статьей мы выражаем ему искреннюю
благодарность. Хочется, чтобы нынешнее по-
коление не только помнило своих учителей, но
и продолжало реализовывать их замыслы и идеи
в интересах меняющегося общества. Со временем
многие люди и события забываются, но этот свет-
лый и мудрый Человек навсегда останется в па-
мяти тех, кто с ним работал, кому он передавал
знания, а также жизнеутверждающие принципы
честного общения с людьми.

Косарев В.П. — профессор, заслуженный работник
высшей школы РФ, член Союза писателей РФ
Кижнер А.И. — доцент, кандидат экономических наук