

ИЗ ПОКОЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

Виталий Мельников родился в 1918 году и с малых лет узнал цену куску хлеба: босоное детство, большая семья, работа по хозяйству, помощь отцу... Поступил в училище – на электромонтажника. Его инициативность, тягу к знаниям заметили – и дали направление на энергетический факультет Уральского индустриального института. Когда грянула война, Виталий заканчивал третий курс. Добровольцем ушел на фронт. Был разведчиком-наблюдателем. В тяжелых боях под Сивьяным, Мясным Бором проходил трудный курс ненависти и мужества. В 1944-м командовал артиллерийской разведкой корпуса, участвовал в освобождении Варшавы, Кенигсберга.

После демобилизации майор Мельников вернулся на студенческую скамью. Возмужав за годы войны, вчерашние бойцы не пасовали перед трудностями, стремясь наверстать упущенное. Энергичного и ответственного Виталия сокурсники избрали комсомольским вожаком.

С отличием окончил вуз. Работал, учился в аспирантуре, защитил кандидатскую диссертацию. Преподавательскую деятельность начал ассистентом. Возглавлял молодой радиотехнический факультет Уральского политехнического института.

В 1962-м назначен ректором ЧПИ. При нем повысился уровень учебно-методической работы, квалификации преподавателей, увеличился объем научных исследований. Усилился контроль за посещаемостью лекций и практических занятий, успеваемостью.

Став доктором, профессором, ректором, Виталий Васильевич не увяз в делах административных. Помогал в научном становлении молодым. Подготовил около сорока кандидатов наук. Автор ряда монографий, 240 научных публикаций, обладатель 12 авторских свидетельств.

Не всё складывалось просто в судьбе этого жизнелюбивого человека. Сильных не падают. От них ждут помощи и поддержки. Виталий Васильевич всегда был готов прийти на помощь...



ПОКОРИТЕЛЬ БЕТОНОВ

Александр Оатул родился в 1918 году в Кишинёве. Родители его преподавали в местной мужской гимназии: отец, Александр Иванович – историю, а мама, Ольга Афанасьевна – математику.

Окончив гимназию, Александр в 1936-м поступил в Бухарестский политехнический институт. В 1940-м румынская Бессарабия, а вместе с ней и родной Кишинёв, стала советской. Четвертый курс юноша оканчивал в Одесском строительном. Потом была война, эвакуация – сперва в Новочеркасск, оттуда – в Узбекистан, работа гидротехником в Бухарском Обливодоже, служба в трудармии – строймастером на Южно-Уральской железной дороге. Осенью 1942-го поступил на пятый курс в Уральский политехнический институт, в 1944-м получил диплом с отличием – и остался в вузе: сначала ассистентом, затем старшим преподавателем на кафедре строительной механики. В 1950-м защитил кандидатскую, пять лет спустя стал доцентом, а еще через два года избран заведующим кафедрой «Строительная механика и строительные конструкции» ЧПИ.

С 1962-го по 1986-й Александр Александрович возглавлял кафедру «Железобетонные и каменные конструкции», ставшую одним из научно-методических центров в области преподавания, расчета, проектирования и испытания железобетонных конструкций.

Оатул – создатель новой нелинейной теории сцепления арматуры с бетоном. Новые виды сборных, предварительно напряженных конструкций, разработанные на её основе и под руководством Александра Александровича, использованы при строительстве уникальных объектов Челябинска: Дворца спорта «Юность», цирка, Театра Драмы.

Профессор Оатул возглавлял экспертные комиссии по обследованию аварийных конструкций. Вел большую работу по пропаганде научных знаний, выступал с лекциями, публиковался в журнале «Бетон и железобетон».



Педагог и методист, создатель научной школы в области бетона и железобетона, он подготовил 28 кандидатов и доктора технических наук. Автор более 150 научных и методических работ по вопросам расчета, конструирования, изготовления и эксплуатации железобетонных конструкций (ЖБК), в том числе учебных англо-русского и русско-английского словарей терминов по теории расчета и конструирования ЖБК.

ПРИЗВАНИЕ – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Георгий Севирович Черноуцкий пришел на приборостроительный факультет в 1955 году, успев к тому времени защитить кандидатскую диссертацию. В 1956-м перспективному ученому поручено организовать и возглавить первую на факультете кафедру – автоматики и телемеханики. За короткий срок она была создана и осуществила плановые и дополнительные выпуски инженеров.

В 1962-м Черноуцкий занимается созданием кафедры систем автоматического управления. Исследованиями в этой области он посвятил всю жизнь. Итогом десяти лет упорного труда явилась теория стохастических систем – инженерных методов расчета систем автоматического управления со случайными параметрами. Вместе с коллегами Георгий Севирович изобретает и создает уникальные машины, получившие международное признание в виде патентов: вестибулометрический стенд для тренировки космонавтов, станок для бурения скважин на открытых горных разработках. В 1966-м он успешно защитил докторскую диссертацию.

Более двух десятков лет ученый возглавлял работы в сфере стендостроения. Когда в стране встал вопрос о развитии робототехники, выступил инициатором подготовки инженеров в этой области и разработки робототехнических систем для ряда отраслей.

Из руководимой им аспирантуры выпущено 52 кандидата технических наук, из которых 6 защитили докторские диссертации. Он воспитал талантливых последователей, родственных по духу и научно-педагогической одержимости. Приобретенный опыт пригодился и развивался более двух десятков лет в области стендостроения для испытания систем автоматического управления летательных аппаратов.

Студентам, аспирантам, коллегам Черноуцкий внушал безграничное уважение – и сам неизменно уважительно относился ко всем, независимо от возраста и статуса. Интеллигент до глубины души, он никогда не повышал голоса, не играл на самолюбии, был строг и требователен – но замечания всегда высказывал мягко и тактично.

Слова: «Школа Черноуцкого» для выпускников кафедры САУ – больше, чем слова: это основа мировоззрения, стержень научной деятельности.

«УРАЛЬСКИЙ ДРАКОН»

Так называли за рубежом академика АН СССР, создателя советской научно-конструкторской школы морского стратегического ракетостроения Виктора Петровича Макеева.

Родился он в 1924 году в поселке имени Кирова под Коломной, в семье рабочего. В пятнадцать, после семилетки, пришел помощником чертежника на авиастроительный завод в Филях, где тогда работал отец. Скорее всего, там и «заболел» авиацией.

Потом была война, эвакуация с заводом в Казань, учеба в Казанском, а затем в Московском авиационном институте – и работа в НИИ-88 у легендарного С.П. Королёва. Сергей Павлович хорошо разбирался в людях, и сразу выделил Макеева из группы студентов МАИ, направленных к нему на преддипломную практику. Он стал для Макеева не только учителем, но и примером, образцом поведения, отношения к работе и людям.

В 1952 году Виктор Петрович стал ведущим конструктором Р-11 – первой отечественной управляемой ракеты на стабильных компонентах топлива.

Обеспечение её серийного производства было возложено на СКБ-385 в Златоусте – в 1955-м Макеев, которому тогда было



чуть за тридцать, возглавил его. По инициативе молодого руководителя началось строительство новой площадки – и вскоре СКБ переехало в Миасс. В немалой степени благодаря Макееву там вырос Машиноград, появились ТЭЦ, новый железнодорожный вокзал, телевышка, троллейбусное сообщение... Под руководством Макеева никому не известное СКБ-385 превратилось в Конструкторское бюро машиностроения – головного разработчика ракетных комплексов ВМФ (ныне – ГРЦ имени В.П. Макеева).

В 1960-м он, оставаясь генеральным конструктором ракет стратегического назначения для атомных подводных лодок ВМФ, по совместительству возглавил кафедру № 2 факультета двигателей, приборов и автоматов ЧПИ (ныне – аэрокосмический факультет ЮУрГУ).

С увлечением читал студентам лекции по проектированию баллистических ракет, руководил работой аспирантов. Подготовил ряд талантливых ученых. Оказывал большую помощь в развитии факультета, оснащении учебного центра ракетно-космической техники. Его школу прошли многие выпускники ДПА, работавшие в КБ машиностроения в Миассе.

Все, кто хоть раз общался с Макеевым, отзывались о нем как о человеке невероятной доброты и большой душевной щедрости. В интересах дела мог резко высказать свое неудовольствие, но при этом зла на людей не держал.

Предъявляя высокие требования к сотрудникам, он еще строже относился к себе. Организм «сгорел», как отработавшая ступень ракеты: Виктор Петрович умер 25 октября 1985 года, в свой 61-й день рождения.

ЮРИСТ ОТ БОГА

Известный специалист в области уголовного процесса, педагог, ученый с большой буквы и просто добрый, великодушный, интеллигентный и обаятельный человек – Юрий Данилович Лившиц по праву считается одной из самых ярких звезд отечественной юриспруденции. Доктор юридических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы, он стал одним из основателей юридической научной школы Южного Урала.

Через всю жизнь Юрий Данилович пронес любовь к театру – будучи студентом, работал диктором на радио Перми, позже – на Алма-Атинской киностудии, играл в Алма-Атинском драмтеатре. Обладая абсолютным слухом, прекрасно знал и любил оперное искусство, обожал классическую оперетту. Однако судьбу свою связал с юриспруденцией.

Окончив в 1952 году Алма-Атинский юридический институт, Юрий Данилович остался на кафедре уголовного процесса в качестве лаборанта-ассистента. С 1955 года работал в Алма-Атинской школе милиции, был начальником факультета Карагандинской высшей школы МВД СССР.

Более полувека отдано им уголовно-процессуальной науке, 38 лет – службе в системе МВД СССР. В отставку он вышел в звании полковника внутренней службы.

В 1959 году Юрий Данилович защитил в МГУ имени М.В. Ломоносова кандидатскую диссертацию, а в 1977-м – докторскую. С 1963 года Лившиц работает в ЮУрГУ: доцент, с 1981-го – профессор кафедры уголовного права и процесса, с 1993-го – заведующий кафедрой уголовного процесса и криминалистики. Его творческое наследие – более 120 научных и учебно-методических работ – стало фундаментом новейших научных изысканий в области права.

Лившица можно считать основателем юридического факультета ЮУрГУ, развитие которого и сегодня определяется во многом традициями, заложенными Юрием Даниловичем. Благодаря его заслугам, стараниям, авторитету в научном сообществе юрфак ЮУрГУ признан юридическим сообществом России.

Юрия Даниловича всегда отличали профессионализм, разумная требовательность, уважение к людям независимо от их ранга, бескорыстие и щедрость души.

В Южно-Уральском государственном университете чтят память выдающихся деятелей науки Виталия Васильевича Мельникова, Александра Александровича Оатула, Георгия Севировича Черноуцкого, Виктора Петровича Макеева и Юрия Даниловича Лившица: их бюсты установлены в Галерее учёных на втором этаже главного корпуса.

