



Видається  
з 1960 року  
23 грудня  
2011 р.  
№ 13  
(2096)

# ІНЖЕНЕР- МАШИНОБУДІВНИК

ГАЗЕТА ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

СПЕЦІАЛЬНИЙ ВИПУСК

## ПАВЛО АНДРІЙОВИЧ МИХАЙЛОВ - ПЕРШИЙ РЕКТОР "МАШИНКИ" (до 100-річчя з дня народження)

21 грудня 2011 року виповнюється 100 років з дня народження Павла Андрійовича Михайлова, професора, заслуженого працівника вищої школи Української РСР, лауреата державної премії Української РСР, колишнього ректора Запорізького машинобудівного інституту (нині ЗНТУ), який він очолював понад 21 рік.

Народився Павло Андрійович 21 грудня 1911 року в родині робітника із селян. Трудовий шлях почав з 13 років (різноробочий, тракторист, помічник коваля), суміщуючи роботу з навчанням у школі. Після закінчення школи у 1927 році працював креслярем, конструктором, технологічним керівником інструментального цеху.

У 1934 році П.А. Михайлов пов'язує своє життя з Харківським авіаційним інститутом, де він працював виконробом, конструктором, виконавцем науково-дослідних робіт, заступником директора ХАІ з реєвакації і відбудова інституту після звільнення Харкова від німецько-фашистських загарбників з одночасним навчанням в інституті, який він закінчив у 1946 році. Після закінчення навчання Павло Андрійович працював викладачем кафедри "Деталі машин", а з 1949 до 1953 р. викладав курс деталей машин у вищому військово-авіаційному училищі.

1953 року П.А. Михайлов розпочав роботу у Харківському політехнічному інституті на посаді доцента, у 1955 році захистив дисертацію на здобуття ступеня кандидата технічних наук, а в 1957 році його затвердили у званні доцента.

У березні 1957 року наказом міністра вищої і середньо-спеціальної освіти УРСР П.А. Михайлова призначили ректором Запорізького машинобудівного інституту.

Павло Андрійович був людиною рідкісного таланту вченого, педагога, організатора, ошатливого господаря. На його долю випало важке життя післявоєнної відбудови країни, зокрема Запорізького машинобудівного інституту, колишня будівля якого на третину ще лежала в руїнах. Діяло лише два факультети: машинобудівний і ливарний, де навчалось 2 тисячі студентів.

За час перебування П.А. Михайлова на посаді ректора ЗМІ перетворився в потужний технічний навчально-науковий заклад, здатний розв'язувати складні проблеми науково-технічного прогресу. Було побудовано понад 41 тис. м<sup>2</sup> навчально-лабораторних приміщень близько 22 тис. м<sup>2</sup> житлово-оздоровчих площ (студентські гуртожитки, оздоровчо-спортивні бази).

До середини 70 років інститут став мати шість факультетів, які готували спеціалістів за 16-ма спеціальностями. Контингент студентів зріс майже до 8,5 тисяч.



Павло Андрійович – відомий вчений, висококваліфікований спеціаліст у галузі технічних властивостей конструкційних матеріалів в умовах їхньої експлуатації. За результатами його численних досліджень встановлене нове явище – адсорбційна втомлюваність при циклічному розтягу – стиску.

Він відомий у нашій державі і за рубежом як вчений нового наукового спрямування, яке виникло в нашій державі – фізико-хімічна механіка матеріалів, котра розглядає питання механіки твердого тіла з одночасною фізико-хімічною дією поверхньо-активних середовищ і деформацій.

П.А. Михайлов співпрацював із видатними діячами науки і техніки – А.І. Люлькою, П.А. Ребіндером, Г.В. Карпенком й іншими, був постійним членом редколегії журналу "Фізико-хімічна механіка матеріалів". Ним захищений пріоритет В.Є. Тіра, професора Харківського технологічного інституту, в побудові діаграми граничних напружень, який був опублікований у 1902 році. Подібну діаграму Дж. О. Сміт опублікував у 1910 році.

Зі вступом П.А. Михайлова на посаду ректора ним була заснована наукова школа з дослідження фізико-механічних властивостей конструкційних матеріалів, де здійснювалось дослідження деталей авіаційних двигунів і автомобіля "Запорожець". Функціонувало дві лабораторії: динамічних і контактних досліджень. Під його керівництвом захищено три кандидатські дисертації, створено установу для випробувань на опір втомлюваності матеріалів з будь-яким коефіцієнтом асиметрії циклу, побудовано машину для досліджень на контактну втому при підвищеній температурі.

П.А. Михайловим опубліковано понад 70 робіт наукового і педагогічного спрямування, він є автором 14 авторських і 2 реєстраційних свідоцтв на винаходи.

За видатні заслуги в галузі освіти і науки П.А. Михайлов нагороджений Орденом Леніна, Орденом "Октябрьської революції", орденом "Знак почета", медалями: "30 лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.", "За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина", "Ветеран труда", почесними грамотами Міністерства освіти СРСР, Міністерства освіти УРСР, від уряду Німецької Демократичної Республіки і іншими грамотами.

Павло Андрійович був широкорозвиненою, комунікабельною, чуйною, доброзичливою, веселою людиною. Таким він назавжди залишиться в нашій пам'яті.

Сергій БЕЛКОВ, ректор, професор,  
доктор технічних наук

## ПАВЕЛ АНДРЕЕВИЧ БЫЛ УВАЖАЕМЫМ И ЛЮБИМЫМ В КОЛЛЕКТИВЕ ЗМИ

Первая моя встреча с Павлом Андреевичем Михайловым состоялась осенью 1962 года при поступлении в целевую аспирантуру Запорожского машиностроительного института. Представил меня ректору проректор по научной работе Юрий Августович Шульте. Встреча с ректором ЗМИ была для меня событием неординарным: за 5 лет учебы и работы в Белорусском политехническом институте мои пути с ректором БПИ так ни разу и не пересеклись. Позже я узнал, что Павел Андреевич знакомился с каждым без исключения, кто приходил на работу или поступал в аспирантуру.

При первом знакомстве он произвел на меня впечатление вежливо и интеллигентного человека, внимательного собеседника. Павел Андреевич знал в лицо и по имени-отчеству всех своих сотрудников, даже уборщиц, интересовался их делами и проблемами, в меру сил и возможностей старался помочь каждому, кто к нему обращался за помощью.

Запомнилось участие Павла Андреевича в теоретических семинарах на кафедре литейного производства. Павел Андреевич хорошо разбирался в вопросах конечного раскисления (модифицирования) стали, в формировании неметаллических включений и их влияния на свойства стали. Прежде всего его интересовали механизмы влияния неметаллических включений на усталостную прочность металлов. Проблеме разрушения при циклическом нагружении посвящена значительная часть его научных работ.

Одной из важнейших черт характера Павла Андреевича были уравновешенность и доброжелательность, по-моему, никто из сотрудников не слышал от него ни крика, ни ругани, ни оскорблений. Сейчас на стене главного корпуса ЗНТУ висит памятная доска, посвященная Павлу Андреевичу, в университете работает лаборатория усталостных испытаний его имени. Коллектив университета помнит Павла Андреевича и не забывает о том огромном вкладе, который он внес в развитие нашей альма-матери.

*Иван ВОЛЧОК, д.т.н., профессор, зав. кафедрой "Технологии металлов"*

## П.А. МИХАЙЛОВ БЫЛ ЛУЧШИМ ИЗ РЕКТОРОВ, КОГО Я ЗНАЛ

Моя память хранит образ Михайлова Павла Андреевича как незаурядного учёного, хорошего, с тонким юмором человека, деликатного, спокойного администратора. Не только по моему мнению Павел Андреевич Михайлов был лучшим из ректоров, кого я знал, и это объективно. А ведь это не просто так.

Каждый раз, когда в Москве я встречался по работе со всемирно известным генеральным конструктором реактивных двигателей, академиком Львом Архипом Михайловичем, он всегда интересовался: «Как поживает Павел Андреевич?» - и просил, чтобы я непременно передал ему привет и наилучшие пожелания. А то, с каким теплом и чувством Архип Михайлович это делал, вызывало подъём настроения.

Приветы от А.М. Люльки Павел Андреевич воспринимал спокойно, но с явным удовольствием. С такой же искренностью и теплотой он просил передать слова благодарности, пожелания здоровья и успехов Архипу Михайловичу. Видно было, что это родственные души, ответственные и доброжелательные люди.

Моя первая встреча с Павлом Андреевичем состоялась, в августе 1967 г. Эта встреча произвела на меня весьма положительное впечатление. Всё было просто, доброжелательно и по-деловому.

Вспоминая годы ректорства Павла Андреевича, благодарю судьбу за то, что большая часть моей жизни в институте прошла под его мудрым руководством.

Павел Андреевич активно поддерживал начинания молодых учёных. Именно благодаря ему в институте была создана лаборатория «Динамика и надёжность авиационных двигателей». Министр высшего и среднего образования УССР направил Павлу Андреевичу и руководителю лаборатории официальное письмо со словами благодарности и поздравлений за её создание. Лаборатория действительно стала подлинной

научной и экспериментальной базой проведения НИР для авиационной и ракетной промышленности Советского Союза и, одновременно, кузницей научных кадров. В части подготовки научных кадров высшей квалификации лаборатория находилась на одном из первых двух мест в институте. В ней выполнили научные исследования и защитили кандидатские диссертации в течение достаточно короткого периода 6 сотрудников института и работники моторостроительного завода, среди которых можно назвать Леонида Ивановича Мартыненко, ныне одного из руководителей ЗМКБ «Прогресс» им. А.Г.Ивченко, ведущих специалистов и руководителей нынешнего ОАО «Мотор Сич»

*Лев МОРОЗОВ, д.т.н., профессор*

## НАШ «КОМСОМОЛЬСКИЙ РЕКТОР»

Именно так мы, комсомольский актив «машинки», называли ректора Павла Андреевича Михайлова. И в этом есть свой смысл. Ведь Павел Андреевич, несмотря на ежедневные заботы руководителя крупного учебного заведения, никогда не был в стороне молодежных дел.

Нам П.А. Михайлов запомнился как многогранная личность, человек большой души, опытный педагог-воспитатель. Не помним ни одной комсомольской инициативы, которую бы не поддержал и не помог ректор. Все члены комитета комсомола постоянно ощущали отеческую заботу Павла Андреевича, особенно в сложных делах, когда у нас не хватало практического опыта. Причем, делал он это тактично, толерантно, чтобы не обидеть нас. Именно благодаря его поддержке комсомольская организация машиностроительного института была известна как инициатор многих славных дел, занимала передовые позиции среди комсомольских организаций Украины. Комсомол института стал лауреатом премии Ленинского комсомола,

в 1978 году вознаменование 60-летия ВЛКСМ единственный, среди комсомольских организаций ВУЗов был удостоен высшей награды Украины - Грамоты Президиума Верховного Совета УССР.

В 2000 году наш ВУЗ отмечал 100 ление со дня своего основания. За все заслуги и в честь юбилея ему присвоено высокий статус «национальный». На торжественном собрании в честь юбилея в театре им. В.Магара собралось очень много комсомольских активистов разных времен: Вячеслав Богуслаев, Герой Украины, председатель правления ОАО «Мотор Сич»; Евгений Карташов - бывший глава города Запорожье; Владимир Березовский - тогдашний председатель Запорожского областного Совета, Валентин Цветков - депутат Государственной Думы России, губернатор Магаданской области, Сергей Беликов - профессор, нынешний ректор ЗНТУ и многие, многие другие, ставшие в последствие и народными депутатами Украины и руководителями крупнейших предприятий бывшего Советского Союза. На юбилейной встрече из уст многих звучала привязка ко времени, связанному с нашим ВУЗом: «Я учился, когда секретарем комитета комсомола были Борисов Б.П., Харченко Г.П., или Сыпко А.В., или Метельский В.П., или Галюк Н.Ф., но ректором у всех у нас был наш «комсомольский ректор» Павел Андреевич Михайлов».

Это действительно была связь времен. До этих пор мы, бывшие комсомольские работники и активисты, сохранили дружбу, общаемся, вспоминаем наши дела и тех, кого уже нет с нами. Главное, что время проведенное каждым из нас в «машинке», комсомольская «закалка» помогла каждому в жизни свое место, работать и сейчас во благо нашей независимой Украины.

*Секретари комитета комсомола Запорожского ордена "Знак Почета" машиностроительного института им.В.Я.Чубаря разных времен: Харченко Г.П., Сыпко А.В., Метельский В.П., Галюк Н.Ф., Агафонов Е.А., Собакар А.Н., Николенко С.А.; Богданова Л.Ф. - зав. сектором финансов и учета комитета комсомола*

## П.А. МИХАЙЛОВ – ФУНДАТОР РАЗВИТИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В «МАШИНКЕ»

Первая встреча с Павлом Андреевичем Михайловым состоялась в конце августа 1960 года, когда я, выпускник Киевского государственного института, прибыл на работу в ЗМИ. Место встречи – спортивный зал (9x18) на первом этаже пристройки к главному корпусу института.





В дальней части зала, на гимнастической скамейке, расположил- ся пока что не известный мне человек. Он привстал со скамейки и на- правился ко мне. Это был надежно сложенный мужчина, роста выше среднего, весь седой. Подождая ко мне, изучающе измерил меня взглядом и заговорил неторопливо и негромко, но как-то значительно. Я почему- то сразу догадался, что это и есть ректор института Павел Андреевич Михайлов.

После второго года работы в инсти- тUTE я вырос до старшего преподавателя, Павел Андреевич доверил мне руковод- ство тогда еще трудовым, строящимся ОСЛ «Алтагир». Павел Андреевич был вдохновителем этого строительства, ибо понимал, что студенты-спортсмены нуждаются в круглогодичной учебно- тренировочной работе, ведь не должно быть трехмесячного перерыва в летний период.

Ректор навистил «Алтагир» с инспек- торской проверкой. Как «инспектор» Павел Андреевич вел себя очень скром- но без назиданий и нравоучений. Раз- местился в палатке, обедать «на шару» отказался. Пообедал только тогда, когда оплатил стоимость обеда в бухгалтерии, обедал там же, где и все отдыхающие.

Павел Андреевич награждал студентов-спортсменов бесплатными путевками в спортлагерь «Алтагир». За первое место в I-ой лиге че- мпионата Украины студенты были награждены автобусной поездкой по Крыму, за III-е место в комплексном зачете в соревнованиях Минвуза УССР – экскурсионной поездкой на зимние каникулы в г. Харьков (бо- лее 50 человек). Студенты и преподаватели кафедры были благодарны и признательны своему ректору и верны институту, то, что не получалось у преподавателей и зав. кафедрой физвоспитания, решалось Павлом Ан- дреевичем.

Необходим был транспорт для сопровождения велоспортсменов... Павел Андреевич нашел для кафедры лендлизовый «Харлей».

#### СОЛ «Сосновый бор»

«Сосновый бор» строили силами студенческого строительного отря- да с участием служб АХЧ и под руководством проректора В.П. То- карева Павел Андреевич строил «Сосновый бор» как базу отдыха для сотрудников и преподавателей и членов их семей. Мало кто помнит, в том числе и члены двух садоводческих обществ, что был период до того, когда вузовским работникам запрещалось подобное удовольствие. Вот Павел Андреевич таким строительством пытался устранить эту неспра- ведливую дискриминацию.

С воспоминаниями о Павле Андреевиче я невольно вернулся в без- возвратное – в свою молодость. И как-то, само по себе, я услышал зна- комую мелодию и слова старинного романса, исполняемого Павлом Ан- дреевичем когда-то у костерка в «Сосновом бору» под гитару:

*Теперь зима и те же ели  
Покрты сумраком стоят.  
А за окном шумят метели,  
И звуки вальса не звучат.  
Где ж этот вальс старинный, томный,  
Где ж этот дивный вальс?*

*Владимир РЕВА*, экс-зав. кафедрой физического воспитания «машинки»  
1964 – 1994 г.г. (30 лет), стаж работы в ЗМИ – 34 года.

### ПАВЕЛ АНДРЕЕВИЧ БЫЛ НАМ КАК ОТЕЦ

(МОСКВА, ВЕСНА 1967 Г.)

Проходит съезд КПСС. Павел Андреевич Михайлов, ректор Запо- рожского машиностроительного института им. В.Я. Чубаря – делегат съезда. В это же время состоится встреча-семинар командиров сту- денческих строительных отрядов всех республик СССР. Березняк А.Н. и я, Стоянов А.Д., студенты ЗМИ им. В.Я. Чубаря – представители г.Запорожья на этом семинаре.

Павел Андреевич пригласил Сашу и меня в гости в гостиницу, где он проживал. Беседа особенно интересна была тем, что проходила не в стенах института и не в форме общения ректора и студентов, а как отца с сыновьями.

Говорили обо всем... О предстоящей работе студенческих отрядов

в Казахстане, их формировании, о комсомольской работе в институте. Говорили и о предстоящей работе уже дипломированных инженеров по- сле окончания института. Говорили просто о жизни.

И конечно же, запомнился номер, где во время съезда жил Павел Андреевич, и сам Павел Андреевич. Без пиджака, без галстука. Как отец, только что вернувшийся с работы и надевший свежую рубашку. А вер- нулся он со съезда с целой связкой книг, которых уже в излишке было в номере, и технических, и художествен- ных.

Мы с Сашей помогли Павлу Андре- евичу доставить эти книги в Запорожье. А Павел Андреевич оставался в Москве – работа съезда продолжалась.

Павел Андреевич рассказывал нам о работе съезда за прошедший день, о встрече со знаменитыми людьми стра- ны.

Расставались мы как члены одной семьи, чтобы вновь встретиться в Запо- рожье, уже в здании института, как сту- денты с ректором.

Но теперь при очередной встрече с Павлом Андреевичем я думал о нем уже не как о ректоре недостижимых высот, а как об опытном и мудром наставнике, заботящемся о студентах, как о своих де- тях, об их будущем.

Вот один из примеров заботы Павла Андреевича. За год до оконча- ния института и предстоящего распределения на работу он отправляет моего брата Владимира в командировку в г. Тольятти на строящийся ав- тозавод, куда должны были направляться наши выпускники. Здесь я и предлагаю слово моему старшему брату, Владимиру.

\*\*\*

- 1968 г., декабрь. На следующий год защита диплома и распределе- ние. Павел Андреевич пригласил меня к себе. Он знал, что я хочу ехать в Тольятти, на строительство ВАЗа. «Мы, - сказал он, - в прошлом году на- правили на ВАЗ 3 человека. Вот, подробно узнай, посмотри, познакомь- ся для пользы твоей будущей поездки». Передал мне ректор института им. В.Я. Чубаря скудные, по нынешним временам, сувениры.

Зима была снежная, холодная. Ребята наши были устроены хорошо, работы хватало, жили в общежитии. Директор механо-сборочного про- изводства, куда я и попал на работу после окончания института, Фарша- тов М.Н. познакомил меня с будущим производством, стройкой завода и жилья.

- Студенческие строительные отряды. Пять лет я выезжал команди- ром в Тюмень и Казахстан с не переменным напутствием и помощью как ректора, так и общественных организаций в обеспечении строительным инструментом и материалами.

- Комитет Комсомола, время позднее, учебный процесс для нас уже закончился. Заходит к нам Павел Андреевич вместе со знаменитым ар- тистом Харитоновым. Мы вежливо встали, я спрятал в рукав горящую сигарету. «Как дела, что обсуждаете? Да ты погаси сигарету, а то подпа- лишь себя!» Посмеялись... мог пошутить.

Это глыба, фундаментальный подход к большому малому. Спасибо за науку и напутствия.

**Анатолий СТОЯНОВ**,

зам. секретаря комитета комсомола института с 1965-1969,  
заместитель секретаря комсомола Автозавода «Коммунар» с 1969-1971,  
начальник отдела, главный механик, главный инженер.

**Владимир СТОЯНОВ**,

студент. секретарь комсом. орг. машиностроительного факультета  
с 1966-69г., зам. технич. директора Волжского автозавода.

### НЕЗАБУТНІ СПОГАДИ ПРО НАШОГО ЛЕГЕНДАРНОГО РЕКТОРА «МАШИНКИ» ПРОФЕСОРА П.А. МИХАЙЛОВА

Мені пощастило бути студентом денного відділення (1962-1967 рр.) Запорізького машинобудівного інституту ім. В.Я.Чубаря, ректором яко- го тоді працював професор Павло Андрійович Михайлов, наставник студентської молоді, дійсно закоханий у студентську молоддь, який робив для неї все, що тільки міг.

Ми поважали своїх викладачів-наставників, і особливо ректора, якого ми називали ласкаво "Наш Паша". З Павлом Андрійовичем Ми- хайловим за шість років моєї роботи профспілковим і комсомольським



лідером доводилось зустрічатись щоденно по 3-4 рази в міру необхідності.

Він дуже любив молодіжні студентські організації, був нашим наставником, знав настрої студентів, частенько бував у студентських гуртожитках, обідав разом зі студентами в студентській їдальні, для студентів побудував 3 студентські гуртожитки, відкрив студентський профілакторій-санаторій на 100 місць, побудував два студентські спортивні табори - "Алтагір" та "Сосновий бір". За Павла Андрійовича "в машинці" був найкращий у Запоріжжі духовий оркестр, з яким викладачі, студенти та співробітники ходили на Першотравневі та Жовтневі свята на демонстрації. Вже в ті далекі сімдесяті роки наша художня самодіяльність посідала перші місця в обласних оглядах.

Комсомольська організація «машинки» за підтримки ректора приділяла велику увагу військово-патріотичному та інтернаціональному вихованню студентської молоді на трудових, бойових і революційних традиціях радянського народу. Проводилися всесоюзні конкурси з історії ВЛКСМ, суспільних наук та міжнародного молодіжного руху. З цих видів робіт наші лауреати посідали перші місця в республіці і входили в першу трійку ВНЗ Радянського Союзу.

Таким був наш незабутній комсомольський ректор - Павло Андрійович Михайлов.

*Володимир МЕТЕЛЬСКИЙ*, професор,  
декан ЕТФ, Заслужений працівник освіти України

## ПАВЕЛ АНДРЕЕВИЧ: КАКИМ ОН БЫЛ (ВОСПОМИНАНИЯ О ЧЕЛОВЕКЕ)

Первая встреча с Павлом Андреевичем Михайловым, ректором Запорожского машиностроительного института запомнилась на всю жизнь и состоялась при чрезвычайных для меня обстоятельствах. Я, студент второго курса машиностроительного факультета, после очередных сборов и успешного выступления на первенстве Украины по пулевой стрельбе (в то время я уже был мастером спорта СССР) попал «с корабля на бал». На коллоквиуме по математике получил «двойку» и, как следствие, лишился стипендии. Для нас с женой, тоже студенткой, стипендия была основным средством для существования. Было принято решение искать работу и переходить учиться на вечернее отделение, но тогда прощай спорт.

Студенты предложили сходить в партком за советом. Секретарь парткома Гулин П.Ф. выслушал внимательно нас и говорит: «Идите-ка Вы к Павлу Андреевичу, только он может во всем разобраться и помочь». Павел Андреевич, широко улыбаясь, как может улыбаться только очень близкий и добрый человек, спрашивает: «Ну, с чем пожаловали?» - от этой улыбки страх прошел и стало теплее. Павел Андреевич выслушал внимательно, не перебивая, задал несколько уточняющих вопросов, заинтересовался делами в группе и, немного подумав, сказал (передаю, не изменив ни единого слова): «Если все, что Вы мне рассказали, правда, то я кое-кому кое-что сниму и по кое-чему надаю». В тот же день на доске приказов был вывешен приказ о восстановлении стипендии.

Если бы не ректор, жизнь могла повернуться совсем по-другому.

Павел Андреевич беспредельно любил свое дело, обладал незаурядным талантом руководителя, он жил институтом. Необыкновенным трудолюбием и работоспособностью отличался от всех остальных. С

самого утра (7-7.30) его уже можно было видеть в институте. Успевал пройти по территории, переговорить со всеми служащими и уже к началу работы он знал все не по докладам, а так сказать «снизу». А дальше целый день повседневная работа ректора. И так до позднего вечера. Будучи студентом, я подрабатывал по науке под руководством ныне здравствующего профессора Е.Я. Корневского в лаборатории усталостной прочности при кафедре технологии машиностроения. Приходилось задерживаться до позднего вечера. Павел Андреевич заходил на «огонек», задавал вопросы не ради вопроса, а по сути, с интересом, он сам был специалистом в этой области. Иногда подсказывал, как выйти из создавшегося трудного положения.

Как он по-отечески, по-доброму консультировал студентов. Чего стоят его слова: «Посмотри, как все это просто». И в самом деле, как ты сам не мог до этого додуматься. Мудрый отец, в первую очередь, а потом уже талантливый руководитель.

Деловой, требовательный, но всегда доброжелательный. Тверд и настойчив. Имел много наград, однако самой большой наградой ему было уважение всего коллектива института, всех сотрудников без исключения, как говорят «от мала до велика». Уважение было безгранично. Когда Павел Андреевич выступал в актовом зале, тишина стояла мертвая. Говорил спокойно, никогда не повышая голоса, но не монотонно, а с юмором, у него всегда был свой взгляд на события, происходящие вокруг. Никогда не торопился выполнять приказания сверху. Всегда продумывал вопрос основательно, с начала и до конца, и только потом работа, работа, работа. Для него работа - это жизнь, а жизнь - работа. В нее он вкладывал душу и сердце.

Человек порядочный, добрый, обладавший высокими моральными качествами, который и сегодня, конечно же, был бы востребован и высоко выделялся среди нас. Таким он запомнился.

*Леонид ИВЩЕНКО*,  
директор машиностроительного института ЗНТУ,  
доктор техн. наук, профессор

\*\*\*

«У мене як у людини, спершу студента, а згодом і викладача «машинки», залишилися незабутні враження від спілкування з ректором Павлом Андрійовичем Михайловим. Як студент і співробітник, я не був позбавлений уваги ректора. Наприклад, мій проект, на той час маловідомого старшого викладача, про створення науково-дослідної лабораторії з розроблення і дослідження спеціальних електрогідромеханічних пристроїв, був підтриманий ректором із наданням у головному корпусі ЗМІ приміщення. Ректор особисто відвідував лабораторію під час натурних швартових випробувань двигуново-рушійних комплексів, а на випробуваннях індукційно-імпульсного прискорювача (електромагнітної гармати) із зацікавленням спостерігав за дослідом, інколи захоплено вигукував: «Чудеса». Вражала широкі ерудиція Павла Андрійовича, людяність, влучна характеристика своїх співробітників, енергетика його природного гумору.

*Валерій БОНДАРЕНКО*,  
завідувач кафедри електроприводу та автоматизації  
пром. установок, доцент



**Редактор  
Ганна  
Єренбург**

Редакційна колегія: С.Т. Яримбаш – проректор, голова; Г.М. Єренбург – заст. голови, К.С. Бондарчук – зав. кафедри загальної мовної підготовки, секретар; члени: М.В. Дедков – декан гуманітарного факультету, Ю.П. Петруша – заст. голови профкому, А.В. Іванченко – голова студентського профкому, С.В. Войтенко, В.О. Рибін, Є.І. Івахненко, В.Г. Савельєв, В.В. Солоха – заступники деканів факультетів. Комп'ютерний набір – Євген Глінкін; комп'ютерна верстка – Олександр Набережний; коректор – Катерина Бондарчук.

«ІНЖЕНЕР-МАШИНОБУДІВНИК»  
газета Запорізького національного технічного університету  
Засновник і видавець – ректорат ЗНТУ  
Адреса редакції:  
69063, Запоріжжя, вул. Жуковського, 64  
Телефони: 769-84-68, внутрішній – 4-68



Газета зареєстрована в облкомітеті з преси та інформації  
Свідоцтво №84, серія 33  
Газета набрана, зверстана і віддрукована в друкарні ЗНТУ  
Тираж 200 прим.  
Електронна версія: [www.zntu.edu.ua](http://www.zntu.edu.ua)