

# ИСТОРИЯ КАФЕДРЫ

*путь длиною в полвека...*



1959 - 2009



*к 50-летию  
кафедры*



**ЭАПУ**

**История кафедры ЭАПУ 1959 – 2009. Путь длиной в полвека.**  
Подарочное издание.

**Составители и редакторы:**

Толочко Ольга Ивановна – д.т.н., проф., зав. кафедрой ЭАПУ ДонНТУ  
Чекавский Глеб Станиславович – к.т.н., доц., доцент кафедры ЭАПУ

**Авторы статей:**

Толочко Ольга Ивановна – д.т.н., проф., зав. кафедрой ЭАПУ  
Лазебник Роман Маркович – к.т.н., ученый секретарь УкрНИИВЭ  
Борисенко Владимир Филиппович – к.т.н., доц., профессор кафедры ЭАПУ  
Святный Владимир Андреевич – д.т.н., проф., зав. кафедрой ЭВМ ДонНТУ  
Жуков Станислав Федорович – д.т.н., проф., профессор кафедры ЭАПУ  
Чикалов Виталий Иванович – ст. преподаватель кафедры ЭАПУ  
Коротков Антон Викторович – ассистент кафедры ЭАПУ

Книга издана в декабре 2009 г. на средства выпускников кафедры ЭАПУ.

## Кафедре ЭАПУ – 50!

Мы дети бурного прогресса  
В электроприводе родном,  
Студент ты, выпускник, профессор,  
Но кафедра твой отчий дом.

Она есть часть твоей природы  
И знаний первых молочко,  
В ней дух великого Пампуры  
И мудрость Ольги Толочко.

ЭАПУ – твой спутник вечный,  
ЭАПУ – твой рулевой,  
ЭАПУ – твой друг сердечный,  
ЭАПУ – твой путь земной.

Став Инженером, Человеком,  
ЭАПУ постигнув суть,  
Мы празднуем Ее полвека,  
К прогрессу продолжая путь.

Роман Лазебник, выпускник 1961 года

## КАФЕДРА ЭАПУ. 50 ЛЕТ ИСТОРИИ

Кафедра «Электропривод и автоматизация промышленных установок», ставшая родоначальником электротехнического факультета, была создана в Донецком индустриальном институте (ДИИ) в далёком 1959 году.

История создания такова. Для того, чтобы индустриальный институт превратился в политехнический, и тем самым приобрел новый статус, и получил толчок к дальнейшему развитию, необходимо было организовать в нем подготовку специалистов электротехнического профиля. Было решено начать этот процесс с организации специальности «Электрификация промышленных предприятий и установок» (ЭПП) по предложению тогдашнего заведующего кафедрой «Горно-заводская электротехника» доктора технических наук, профессора Р.М. Лейбова (1904 - 1982). Сохранился любопытный документ, который хотелось бы здесь привести хотя бы в сокращенном виде, чтобы ощутить обстановку, в которой все это происходило.

*Директору ДИИ М.А. Богомолу*

*В соответствии с решением кафедры «Горно-заводская электротехника» от 17.03.1959 г. сообщаю о мероприятиях, осуществление которых необходимо в связи с организацией в ДИИ специальности «Электрификация промышленных предприятий и установок»:*

*I. Развитие лабораторной базы по отдельным дисциплинам:*

- 1. Электрические материалы. Необходима добавочная площадь порядка 40 м<sup>2</sup> к сентябрю 1962 г.*
- 2. Электрические аппараты.*
- 3. Электроснабжение промышленных предприятий. На эти 2 лаборатории требуется 80 м<sup>2</sup> со вводом в эксплуатацию к сентябрю 1959 г.*
- 4. Промышленная электроника.*
- 5. Основы телемеханики и автоконтроля. Требуется 60 м<sup>2</sup> со вводом в эксплуатацию к сентябрю 1959 г.*
- 6. Основы электропривода.*
- 7. Электрооборудование производственных механизмов.*
- 8. Электрооборудование общепромышленных механизмов.*
- 9. Автоматическое управление и регулирование электроприводов. По этим 4-м дисциплинам будут использованы лаборатории №8 и №9, которые требуют существенного дооборудования.*





Лейбов Рувим Моисеевич –  
заведующий кафедрой  
«Горно-заводская  
электротехника»  
в 1942 – 1977 гг.

*Приобретение оборудования потребует выделения кредитов в сумме порядка 400 тыс. руб. в текущем году, 400-500 тыс. в 1960 г. и по 150-200 тыс. в 1961 и 1962 г.г.*

*Необходимо также командировать членов кафедры в различные города Советского Союза (Москву, Ленинград, Киев, Харьков) для ознакомления с постановкой учебного процесса и приобретения оборудования.*

*II. Лаборанты: для создания новых и модернизации старых лабораторий с дальнейшим их обслуживанием требуется 5 лаборантов (из них 3 старших).*

#### *III. Преподаватели*

*Потребность в преподавателях по годам в соответствии с возрастанием нагрузки:*

<i>1959/60 г.г.,</i>	<i>1700 часов,</i>	<i>2.5 ставки</i>
<i>1960/61 г.г.,</i>	<i>1900 часов,</i>	<i>3 ставки</i>
<i>1961/62 г.г.,</i>	<i>315 часов,</i>	<i>0.5 ставки</i>
<i>1962/63 г.г.,</i>	<i>830 часов,</i>	<i>1.5 ставки</i>
<i>1963/64 г.г.,</i>	<i>1930 часов,</i>	<i>3 ставки</i>

#### *IV. Новая кафедра*

*В связи с ростом числа преподавателей, лаборантов и приемом аспирантов число членов кафедры горно-заводской электротехники столь существенно увеличивается, что следует организовать новую кафедру «Электрификация промышленных предприятий», что значительно облегчит создание новой специальности.*

*Зав. кафедрой «Горно-заводская электротехника»*

*Р.Лейбов*

Предложение профессора Р.М. Лейбова было принято и реализовано.

Первые студенты новой специальности появились в институте с весеннего семестра 1958/1959 учебного года. В январе месяце 1959 года было предложено из двух групп обогатителей ОБ-17а,б третьего

и ОБ16а,б четвертого курсов набрать по одной группе ЭПП (электрификация промышленных предприятий) на третий и четвертый курсы обучения по новой специальности будущего электротехнического факультета (ЭТФ). В течение суток группы ЭПП-1 и ЭПП-2 были укомплектованы и утверждены первым деканом ЭТФ Матвеем Борисовичем Шумяцким (1913 – 1994), совершенно уникальным человеком, о котором, благодаря его напористости, таланту руководителя, эрудиции, элементам авантюризма и многим другим качествам, студенты слагали легенды.

2 сентября 1959 г. был издан приказ №1155 об организации Электротехнического факультета (ЭТФ) и о разделении кафедры горно-заводской электротехники на 2: «Горная электротехника» и «Электропривод, автоматика и телемеханика». И.о. заведующего кафедрой «Электропривод, автоматика и телемеханика» был назначен



Пампура Дмитрий Петрович, Шумяцкий Матвей Борисович – основатели кафедры ЭАПУ и электротехнического факультета.

доц., к.т.н. Д.П. Пампура (25.10.1906 – 14.11.1987). Дмитрий Петрович – прекрасный специалист, добрый и отзывчивый человек, которого студенты многих поколений уважительно величали Помпеем, сформировал костяк кафедры, ее лабораторную базу и многие традиции. Страстный охотник, рыбак и грибник, он заразил этими увлечениями многих членов коллектива.

16.11.1960 г. кафедра «Электропривод, автоматика и телемеханика» разделилась на кафедру «Электрификации промышленных предприятий» (ЭПП) и кафедру «Автоматика и телемеханика» (пр. №.990), а с 21.12.1961 кафедра ЭПП была переименована в кафедру «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (ЭАПУ). Так была завершена реорганизация, благодаря которой ДИИ превратился в ДПИ.

Группы сентябрьского набора 1959 г. назывались ЭПП-3 и АТ-1, но впоследствии группа ЭПП-3 превратилась в группу ЭАПУ-1. Группа ЭПП-5 разделилась на ЭАПУ-3 и ЭПГ-1, причем среди студентов группы ЭПГ-1 три человека (Калашников В.И., Будишевский В.А., Липов А.А.) в виде эксперимента защищались по специальности ЭАПУ. Следующие группы новой специальности уже при наборе стали называться так же, как и кафедра – ЭАПУ. Нужно сказать, что кафедра, сохраняя традиции, ни разу не изменила себе, и с 1961 года не меняла своего названия.



Галенко Михаил  
Александрович

Для работы на новой кафедре были приглашены сотрудники кафедр “Общая электротехника” и “Горно-заводская электротехника”. В первом составе кафедры были доцент Пампура Д. П. (зав. кафедрой), доц. Калинин И. Д., ст. пр. Шумяцкий М.Б., асс. Богданов Р. А.; после окончания аспирантуры в ХПИ состав кафедры пополнил Галенко М. А. С первыми студентами новой специальности, кроме них, работали такие преподаватели как зав. каф. ТОЭ, доц. Рыбалко Н.П., зав. каф. электрических машин, доц. Дриль В.Я., доц. Кузнецов Б.А., ст. пр. Погодин М.К., ст. пр. Денисенко С.А., доц. Буачидзе С.Р. Проводить лабораторные работы и содержать электромеханическое оборудование в надлежащем состоянии помогал учебный мастер Карачинцев М.С. – участник и инвалид войны, служивший во флоте, балагур с прекрасным тенором, великолепный рассказчик и юморист, знавший все стенды и их капризы лучше любого преподавателя.



Карачинцев Михаил  
Семенович

Деканат факультета располагался в первом учебном корпусе в ауд. 1.313; кафедра получила в своё распоряжение аудитории 1.005, 1.008 и 1.009.

Первыми выпускниками новой кафедры стали Святный В.А. – ныне зав. кафедрой электронных вычислительных машин (ЭВМ), Коцегуб П.Х., возглавлявший ка-

федру ЭАПУ с 1991 по 2007 г. (в настоящее время профессор кафедры), Эсауленко В.А. – ныне профессор кафедры электромеханики и теоретических основ электротехники (ЭМ и ТОЭ), Лазебник Р.М. – ученый секретарь института УкрНИИВЭ. В группах ЭПП-2 и ЭАПУ-1 учились будущие преподаватели института: Борисенко В.Ф., Чепак А.А., Бельков В.А., Силуанов Н.Н., Назаренко В.И., Черкашин И. А., Широков Ю. Д., Чикалов В.И., Шумяцкий В.М., Федоров М.М. (в настоящее время зав. кафедрой ЭМ и ТОЭ). Так был заложен костяк новой кафедры и нового факультета.



В лаборатории кафедры 1.009.

С самого начала кафедра уделяла внимание подготовке собственных кадров. Выпускник группы ЭПП-1 Коцегуб П.Х. прошел годичную стажировку в Институте проблем управления АН СССР, а затем закончил аспирантуру в Новочеркасском политехническом институте у Кожевникова К.И., Калашников В.И. (зав. кафедрой ЭАПУ с 1981 по 1986 г.г.), возглавляющий ныне Немецкий технический факультет, защитил кандидатскую диссертацию на немецком языке в Магдебургском техническом университете им. Отто фон Герике (ГДР). В разное время закончили аспирантуру в Московском энергетическом институте на кафедре автоматизированного электропривода Бельков В.А., Борисенко В.Ф., Толочко О.И., Перепичаенко Е.К. (ны-



Перепичаенко Евгений Константинович

не декан в Славянском педагогическом институте). Со временем диссертационные работы стали подготавливаться непосредственно на кафедре, без привлечения иногородних специалистов (А.А. Чепак, В.М. Шумяцкий, А.В. Светличный, А.Н. Минтус, Г.С. Чекавский).

С 1967 г. на кафедре начал работать профессор, д.т.н. Киклевич Н.А. (1907 - 1994) – крупный специалист в области электромеханических систем для разрушения горных пород, 100-летие со дня рождения которого было широко отмечено в 2007 г. Электроприводом горных машин и механизмов в разное время занимались проф., д.т.н. Белоцерковский А.А., доценты Богданов Р.А. (зав. кафедрой с 1971 по 1981 г.г.), Володин В.И. (1935 – 1988), Измайлов Г.Г., Чепак А.А., Шумяцкий В.М. (в настоящее время зам. декана ЭТФ).

В это же время начинают развиваться международные связи и контакты кафедры ЭАПУ с зарубежными коллегами. Особенно пло-



В 1970-х начинают развиваться международные связи кафедры. На фото: Р. Тессмер, Р.А. Богданов, В.И. Калашников.

дотворным оказалось сотрудничество с Магдебургской высшей технической школой (ныне Магдебургский университет) им. Отто фон Герике. Визит в Донецк проф. Фогеля, длительные стажировки на кафедре проф. Р. Тессмера и проф. В. Шауэра, ответные визиты

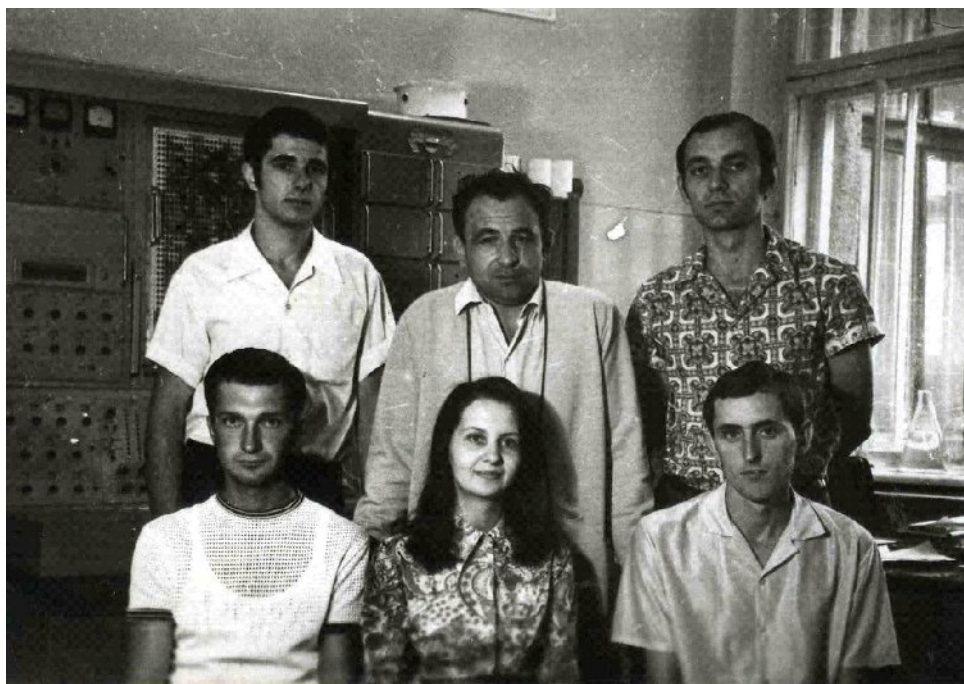


Шумяцкого М.Б., Калашникова В.И., Коцегуба П.Х. и Борисенко В.Ф., пребывание в ГДР с целью обучения в аспирантуре Калашникова В.И. и защита им на немецком языке кандидатской диссертации привели к обмену опытом преподавания и научных исследований, к появлению совместных публикаций, к обмену студентами и обоюдным стажировкам преподавателей.



Бурные обсуждения.  
Чикалов Виталий Иванович,  
Калашников Виктор Иванович

В 1970-х годах на кафедре резко возрастает количество хозяйственных научно-исследовательских работ, выполняемых по заказам ведущих промышленных предприятий и пусконаладочных организаций области. Для их выполнения на кафедру приглашают ведущего инженера Донецкого пуско-



Коллектив сектора НИЧ кафедры ЭАПУ.  
Хохотва Ю.Н., Бухтиаров В.А., Цуркан В.И.,  
Ефременко Ю.Г., Толочко О.И., Перепичаенко Е.К.

наладочного управления № 414 (ДПНУ-414) Бухтиарова В.А. оставляют целый коллектив молодых специалистов (Перепичаенко Е.В., Толочко О.И., Ефременко Ю.Г., Хохотва Ю.Н., Цуркан В.И., Чубатенко А., чуть позже – Пересада С.М., Ива-

ненко С.В., Новак В.П., Волобуев А.И., Старостин С.С., Апухтин М.В.), которые составили ядро научно-исследовательского сектора кафедры. Руководство молодыми учеными и инженерами берут на себя вернувшийся на кафедру после защиты в Новочеркасске кандидатской диссертации доц. Коцегуб П.Х., пришедший на кафедру из ВНИИВЭ доц. Володин В.И., вернувшийся из аспирантуры в Германии доц. Калашников В.И. Начинается модернизация лабораторий, оснащение их самым современным по тем временам оборудованием и средствами вычислительной техники. В этом процессе активно участвует и учебно-вспомогательный персонал: Хмель В.К., Кориненко



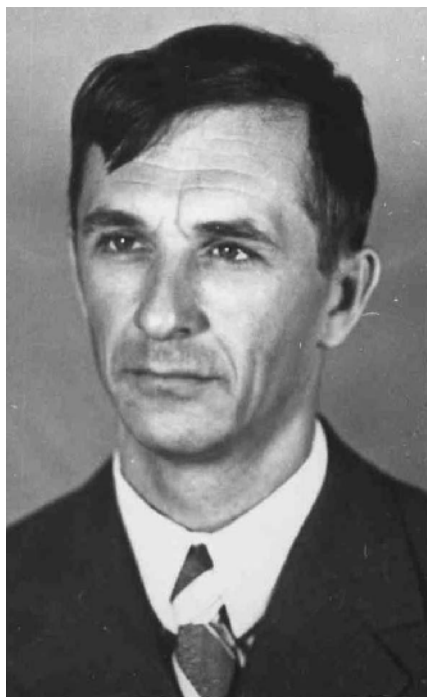
В секторе НИЧ. Пересада Сергей Михайлович,  
Толочко Ольга Ивановна.

В.И., Бермас А.Ф., Кораблинов А.В., Барцинов А.В. Все эти сотрудники, начав свою деятельность с должности лаборанта, со временем закончили вечернее отделение и получили дипломы инженеров-электриков. В этот период развиваются связи кафедры с такими ведущими ор-

ганизациями в области электропривода как ВНИИЭлектропривод, МОЗЭ (г. Москва), ГПИ (г. Москва) и УГПИ (г. Харьков) «Тяжпромэлектропроект», НИИ ХЭМЗ (г. Харьков), с родственными кафедрами в МЭИ (г. Москва), ЛЭТИ (г. Ленинград), УПИ (г. Свердловск), где преподаватели имеют возможность проходить стажировку и повышать свою квалификацию.

Конец 1970-х и начало 1980-х с уверенностью можно считать окончанием процесса становления кафедры. Состав кафедры насчитывает 18 преподавателей, среди них, кроме уже упомянутых выше, молодые способные преподаватели Ясыр Е.В. (1941 – 2007), Корниенко А.П. (1944 – 2008), Коптев В.П. (1948 – 2001), Светличный А.В., закончившая аспирантуру в МЭИ Толочко О.И., пришедший из ВНИИВЭ Измайлов Г.Г., переехавший из Запорожья в Донецк доц. Колчев Е.В. (1937 - 1991).





Ясыр  
Евгений Васильевич



Корниенко Анатолий  
Прокофьевич

Сотрудники кафедры работают со студентами 5 факультетов, на вечернем и заочном отделениях, в вечернем филиале ДПИ в Макеевке. Кафедра ежегодно выпускает 2 группы студентов стационара, 2 группы вечернего факультета и до 30-35 специалистов заочной формы обучения, ведет активную подготовку специалистов для развивающихся стран как в Донецке, так и за рубежом, в частности, в Алжире (доценты Богданов Р.А., Борисенко В.Ф., Измайлов Г.Г.). Также кафедра активно работает по реализации научно-исследовательских работ на Макеевском, Донецком, Енакиевском металлургических заводах, заводе «Азовсталь», на Донецком машиностроительном заводе им. ЛКУ и других, сотрудничает с ДПНУ-414 и ПТП ПО «Укрчерметавтоматика». Основное направление работ – совершенствование электроприводов постоянного и переменного тока в металлургии, горном деле и машиностроении.

В 1983 г. кафедра вместе со всем факультетом переезжает в новый учебный корпус (№ 8), где она обосновывается на первом и втором этажах. Начинается работа по переоснащению старых и созданию новых лабораторий. Появляются новые преподаватели – проф. Белоцерковский А.А. (ныне на пенсии, живет в США), доцент Дикий А., Никорюк Н.С., молодые ассистенты Минтус А.Н. и Кузьмин А.В. Заново создаются лаборатории “Системы управления электроприводами”, “Элементы автоматизированного электропривода”, “Электропривод и автоматизация общепромышленных механизмов”, “Механика и электропривод промышленных роботов и манипуляторов”, “Промышленная электроника” и др.



1983 год. На заседании кафедры ЭАПУ. На фото (слева направо): П.Х. Коцегуб, В.М. Шумяцкий, Е.В. Колчев, О.И. Толочко, зав.каф. В.И. Калашников, В.И. Чикалов, А.П. Корниенко, В.П. Коптев, Р.А. Богданов, В.А. Бельков.

При строительстве нового учебного корпуса особенно ярко проявился талант организатора-хозяйственника Матвея Борисовича Шумяцкого. Были созданы студенческие рабочие группы, выполнявшие большой объём заданий по строительству. Днём они работали, а вечером – учились. В строительстве корпуса принимали активное участие группы ЭАПУ-24, 25, 26.



Строительство подстанции. Знаменитый Вася ЭАПУ.

Под руководством В.И. Калашникова (зав. кафедрой с 1981 по 1986 г.г.) кафедра начинает все большее внимание уделять современным микропроцессорным системам управления электроприводами постоянного и переменного тока, пытается сказать свое слово в области робототехники и адаптивного управления. Научно-исследовательский сектор кафедры пополняется молодыми способными сотрудниками: Калашниковым С.Н., Мамкиным С. Л., Елифировой Г.Н., Власовым В.Д., аспирантом Губарем Ю.В. Виктор Иванович – талантливый руководитель и организатор, внесший огромный вклад в развитие украинско-германских отношений, что завершилось созданием немецкого технического факультета (1992 г.), инженерно-технического центра «Сименс Украина» (1998 г.) и программы “Science to Business” (2007 г.).



Аспирант-строитель  
Иваненко Сергей Валентинович



Измайлов Геннадий  
Григорьевич

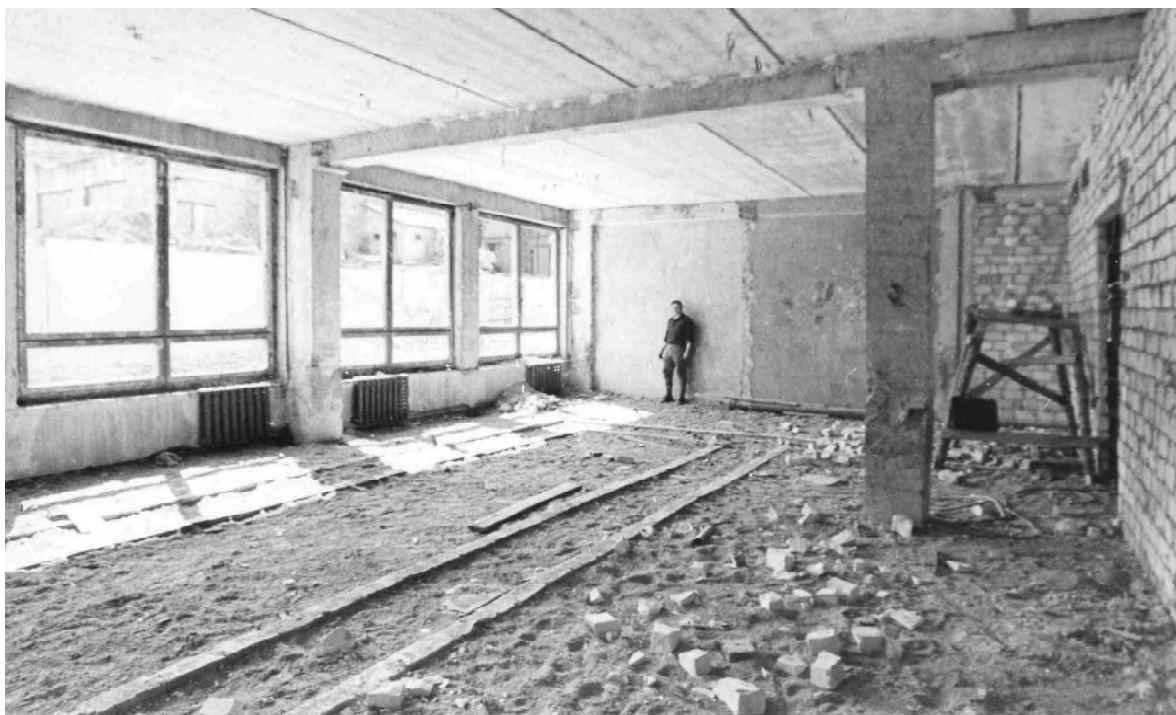
Свежую струю внес приход на кафедру доцента Колчева Е.В. (зав. кафедрой с 1986 по 1991 г.). При нем была создана лаборатория систем с числовым программным управлением, установились тесные связи с НПО “Преобразователь” и концерном “Азовмаш”, для которого были выполнены исследования динамики мощных протяженных ленточных конвейеров. В 1986 г. кафедрой был проведен республиканский семинар по энергосберегающим системам электропривода. С начала 90-х годов на кафедре действует объединённый семинар с Киевским институтом электродинамики.

Доц. Колчевым Е.В. были подготовлены две монографии по теории и практике моделирования элементов и систем автоматизированного электропривода, одна из которых – “Моделирование полупроводниковых преобразователей” – пользовалась большой популярностью среди электроприводчиков.

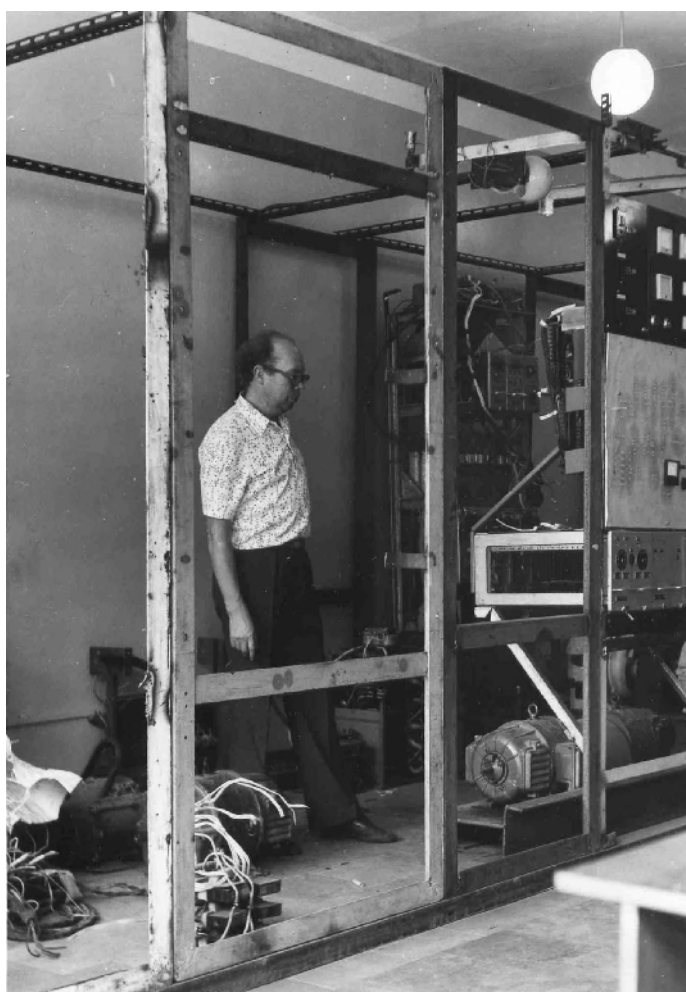
С 1991 по 2007 гг. коллектив кафедры возглавлял профессор Коцегуб П.Х., защитивший в 1998 г. докторскую диссертацию и подготовивший 6 кандидатов технических наук и одного доктора технических наук. Павел Харитонович – автор более 150 статей и учебного пособия “Синтез вентильных приводов постоянного тока”, руководитель научного направления «Аналоговые и циф-

ровые системы электропривода с комбинированным управлением по задающему и возмущающему воздействиям», видный специалист в области теории управления, талантливый педагог и ученый. В этот период на кафедре ЭАПУ создается немецкое отделение (1991 г.), выросшее впоследствии в Немецкий технический факультет (1992 г.).



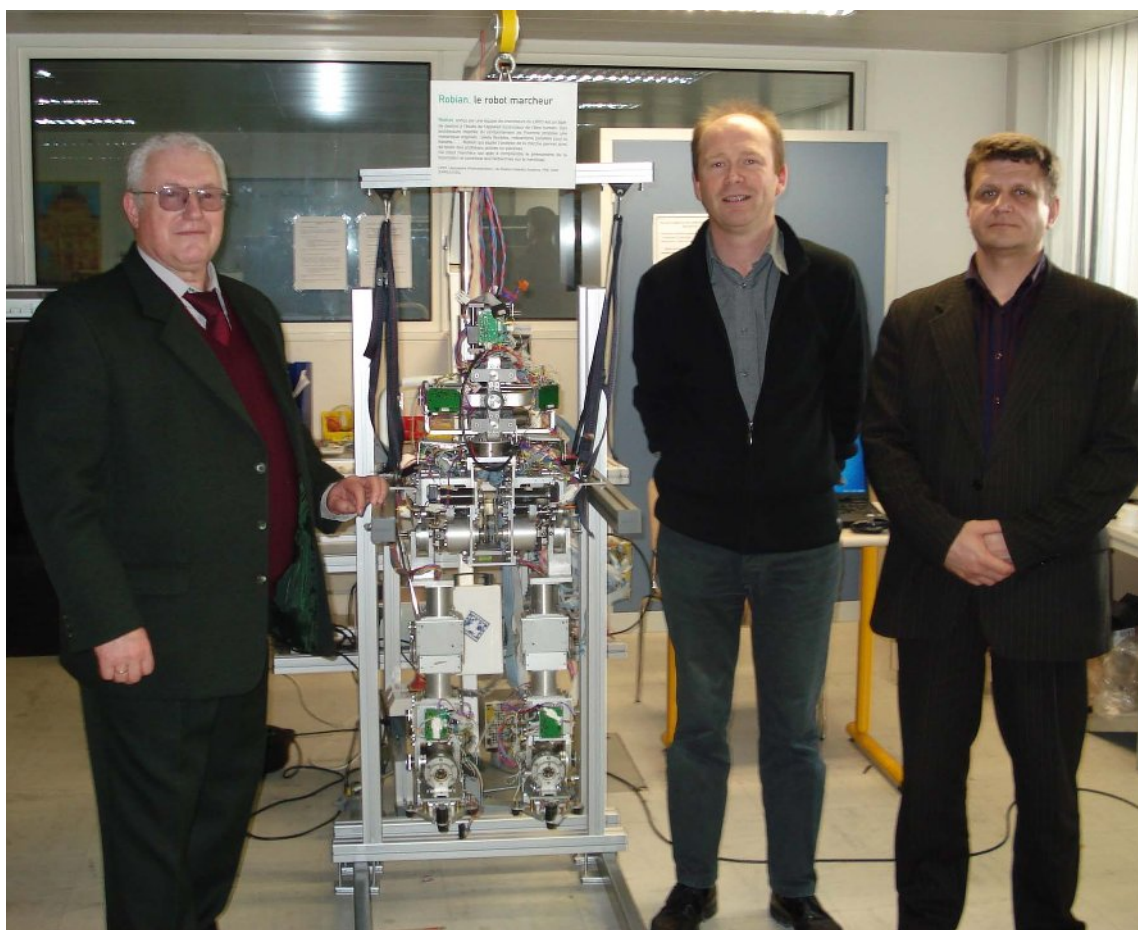


Начало лаборатории 8.101.



Бельков Валерий Аркадьевич.  
Начало лаборатории 8.113.

В 1993 г. в ДПИ возникает Французский технический факультет (ФТФ) (зам. декана Борисенко В.Ф.), и одна из групп специальности ЭАПУ начинает изучать часть специальных дисциплин на французском языке. В 1996 г. устанавливаются дружеские связи с факультетами прикладных наук (Faculte' des Sciences Appliquee'es) Льежского и Брюссельского университетов (Universite' de Lie'ge, Universite' Libre de Bruxelles). В 2000 г. кафедра в рамках договора между ДонГТУ и ESTP (г. Париж, Франция) о встроенном обучении и двух дипломах об образовании выпустила первого магистра технических наук (Master of science) Arnaud LHOTELLERIE.



В лаборатории инженерных систем Версальского университета. На фото (слева направо): В.Ф. Борисенко – зам. декана ФТФ, к.т.н., профессор кафедры ЭАПУ, П. Энафф – доцент Версальского университета, Ю.А. Запорожцев – выпускник кафедры ЭАПУ (ЭАПУ-88), директор фирмы «ЮЗАВ».

Продолжается углубление сотрудничества с научно-производственными объединениями и фирмами. В 1998 г. на базе кафедры ЭАПУ совместно с научно-производственным объединением ДОНИКС и фирмой Oktagon (США) создан Учебно-технический центр средств управления оборудованием и технологическими процессами.

В 1990-е годы педагогический коллектив пополняется ассистентами Епишевой А.Г., Федоряком Р.В., Мариничевым В.Ю., Песковатской О.В., Чекавским Г.С., Розкарякой П.И., Коротковым А.В., зав. лабораторией Лобунец С.И., которая смогла стать «правой рукой» заведующего кафедрой, помогая ему решать массу организационных вопросов, и инженером Голяевым Р.А., одной из задач которого является создание и расширение электронной библиотеки кафедры. С 1991 по 1995 г.г. к преподаванию одной из основных дисциплин («Системы управления электроприводами») привлекается выпускник



Кузьмин  
Александр Викторович

дством на кафедре развивается новое научное направление «Анализ и синтез систем управления электромеханическими объектами с наблюдателями состояния», большое внимание уделяется модернизации лабораторий и компьютеризации учебного процесса.

В 2007 г. на кафедре создан авторизованный учебный центр компании Schneider Electric, нацеленный на переподготовку специа-



Федоряк  
Роман Валентинович

кафедры Баринберг В.А. – лучший студент группы ЭАПУ-18а, защитивший к тому времени кандидатскую диссертацию (1987 г.), ныне один из ведущих инженеров фирмы Baumüller Nürnberg GmbH (Германия).

В 2003 году был открыт Мариупольский филиал кафедры ЭАПУ, осуществляющий подготовку бакалавров и магистров. Филиал возглавил проф., д.т.н. Жуков С.Ф. Обучение осуществляется по ускоренной очно-заочной форме. По аналогичной схеме организована работа очно-заочного обучения и в Донецке.

В настоящее время (с сентября 2007 г.) коллектив кафедры возглавляет профессор Толочко О.И., которая защитила докторскую диссертацию в 2005 г. Под ее руко-

листом промышленности и на проведение учебных занятий и научно-исследовательских работ со студентами. Большая заслуга в этом декана ЭТФ Левшова А.В., зам. декана Шумяцкого В.М., а также асс. каф. ЭАПУ Короткова А.В., которому пришлось решать львиную долю не только технических, но и организационных задач.

Лаборатория комплектного электропривода оснащена современным оборудованием фирм Control Techniques, Lenze, Siemens, созданы новые лабораторные стенды по изучению современных частотно-регулируемых электроприводов переменного тока, сервоприводов на базе





На открытии Авторизованного Учебного центра «Schneider Electric» (ауд.8.104). Куратор центра А.В. Коротков (в центре) выступает с презентацией центра.

синхронных двигателей с постоянными магнитами, цифровых систем позиционного электропривода, цифровых систем модального управления, разработана методика программной реализации систем управления с использованием Мастерской Реального Времени пакета MATLAB и операционной системы реального времени QNX.



Деканенко В.Н.  
(ЭАПУ-156)

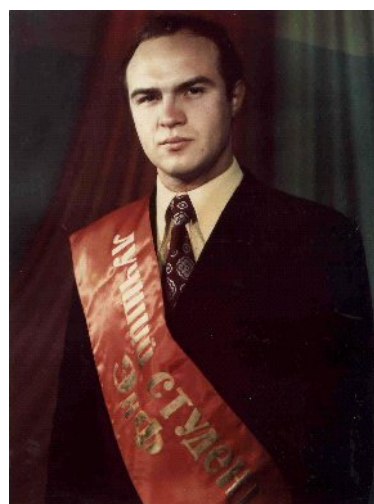
Продолжается работа по омоложению преподавательского состава: после окончания магистратуры в 2007 г. на кафедру принят Хоменко В.Н. (в настоящее время аспирант), в 2008 г. – асс. Божко В.В., в 2009 г. – асс. Бажутин Д.В.

Огромное внимание на кафедре во все периоды ее деятельности уделялось научно-исследовательской работе студентов. По этому виду работы кафедра всегда занимала самые высокие места.

Перечислить всех победителей разнообразных конкурсов, олимпиад, рейтингов, авто-



Антонов В.Ю.  
(ЭАПУ-196)



Кузьмин С.А.  
(ЭАПУ-166)



Кольцов С.В.  
(ЭАПУ-14а)



Меламед А.И.  
(ЭАПУ-16а)



Казачанский В.А.  
(ЭАПУ-166)

ров серьезных публикаций и научных докладов на конференциях просто невозможно.

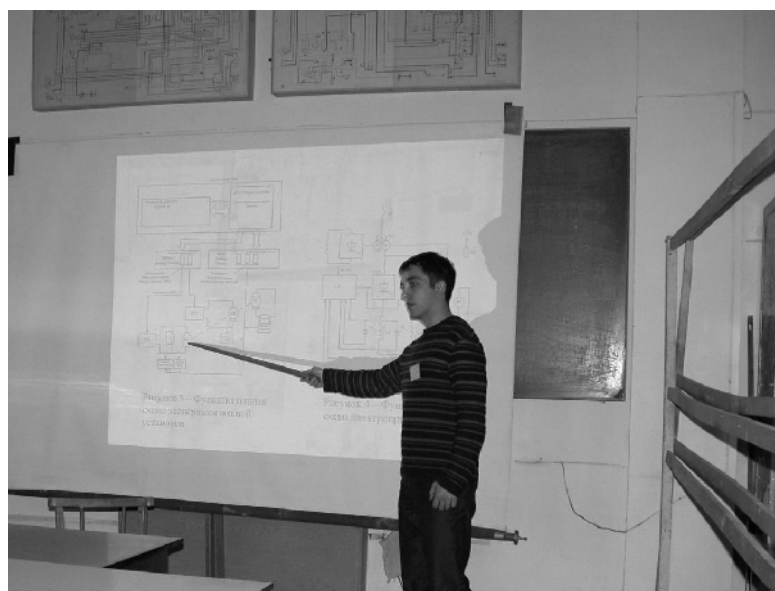
Только за последние годы победителями Всеукраинских олимпиад по направлению «Электромеханика» стали Воронцов Д.В., Розкаряка П.И., Мирошник Д.Н., Шелудько Д.И., Хижняк П.А., Трандафилов В.Н.; победителями Всеукраинского конкурса научно-исследовательских работ – Кателло З.И., Полинский С.В., Гузь А.Г., Божко В.В., Хоменко В.Н., Ковалев П.И., Майборода В.Н., Дорофеев В.А., Тараненко Е.А.; грамотами за лучшие доклады на всеукраинских и международных студенческих конференциях, помимо вышеперечисленных, награждены также студенты Улахович В.В., Бондаренко В.М., Богомазов А.С., Пивоваров А.А., Куруч Ю.А., Мезников Д.А., Остроухов И.С., Чалый В.В., Бухта Н.А., Бабенко А.В., Вишнев Т.О., Зюзин Д.Г. В 2008 году научная работа магистра Хоменко В.Н. получила премию Академии наук Украины.

Большое внимание работе со студентами и выпускниками ФТФ, а также созданию учебно-методической литературы уделяет профессор кафедры, к.т.н., доц. Борисенко В.Ф. Им написано учебное пособие по техническому





Баринберг В.А.  
(ЭАПУ-18а)



Кателло З.И. (ЭАПУ-01) – победитель всеукраинского конкурса студенческих научно-исследовательских работ.

переводу на французском языке, выполнен анализ и обобщение результатов работы секции «Электромеханические системы шахтного подъема» на МНТК «Машиностроение и техносфера XXI века, под его редакцией издана монография «Электромеханические системы транспортных механизмов». За свои заслуги Борисенко В.Ф. в 2008 г. избран членом-корреспондентом Технологической Академии Украины.

## Победители конкурса НАН Украины

Нет ничего приятней, чем делиться радостными новостями. Трое питомцев ДонНТУ – аспирант кафедры ЭАПУ (ЭтФ) Вячеслав Хоменко (о нем мы уже писали на страницах нашей газеты) – рук. проф. В.Ф. Борисенко, м.н.с. кафедры МСТАНК (МехФ) Валерий Габитов – рук. проф. П.Г. Матюха и пятикурсник группы ПТМ-02 (ФЭМА) Артур Бут – рук. проф. В.И. Дворников – стали победителями конкурса студенческих научных работ на соискание премии НАН Украины.

Это молодые, талантливые, подающие надежды исследователи (оправдывающие их сполна!). Мы попросили научного руководителя профессора В.И. Дворникова немного ближе познакомиться с самым младшим из победителей - Артуром Бутом.

интересующийся техникой. Он любознательный, толковый, обязательный, регулярно посещает лекции.

— Что бы вы пожелали своему питомцу?

— Конечно же, успешной защиты магистерской работы и дальнейшему развитию и твор-



Слева направо: В. Хоменко, А. Бут, В. Габитов

раины в 2007 году, а также намерены развиваться в нашей стране.

В.Н. Хоменко – аспирант кафедры ЭАПУ, победитель конкурса НАН Украины

За годы своего существования кафедра подготовила около 4500 инженеров. Среди её выпускников:

- зав. кафедрой электронно-вычислительных машин ДонНТУ д.т.н., профессор Святной Владимир Андреевич (ЭПП-1);

- ученый секретарь УкрНИИВЭ к.т.н. Лазебник Роман Маркович (ЭПП-1);
- профессор кафедры электромеханики и ТОЭ ДонНТУ к.т.н. Эсауленко Владимир Александрович (ЭПП-1);
- доцент кафедры ЭВМ ДонНТУ Назаренко Виктор Иванович (ЭПП-2);
- зав. кафедрой электромеханики и ТОЭ ДонНТУ д.т.н., профессор Фёдоров Михаил Михайлович (ЭАПУ-1);
- декан Немецкого технического факультета ДонНТУ, почётный консул Германии в Украине профессор Калашников Виктор Иванович (ЭПГ-1);
- заведующий кафедрой «Горно-заводского транспорта и логистики» ДонНТУ д.т.н., профессор Будишевский Владимир Александрович (ЭПГ-1);
- начальник пуско-наладочного управления ДПНУ-414 треста «Донбасспромэлектромонтаж» Черников Геннадий Иванович



Григорьев Сергей Вадимович – выпускник кафедры ЭАПУ, ныне вице-президент НПФ «МИДИЭЛ»

- (ЭАПУ-3);
- старший преподаватель кафедры электромеханики и ТОЭ ДонНТУ Черноус Виталий Петрович (ЭАПУ-3);
- доцент кафедры электрических машин ДонНТУ, к.т.н. Корниенко Валерий Прокофьевич (ЭАПУ-4);
- главный электрик шахты им. Скочинского Семенихин Валерий Николаевич (ЭАПУ-6);
- помощник начальника обжимного цеха 950/900 Донецкого металлургического завода Карталов Владислав Иванович (ЭАПУ-6);
- доцент кафедры общей электротехники ДонНТУ, к.т.н. Потапов Валерий Борисович (ЭАПУ-6);



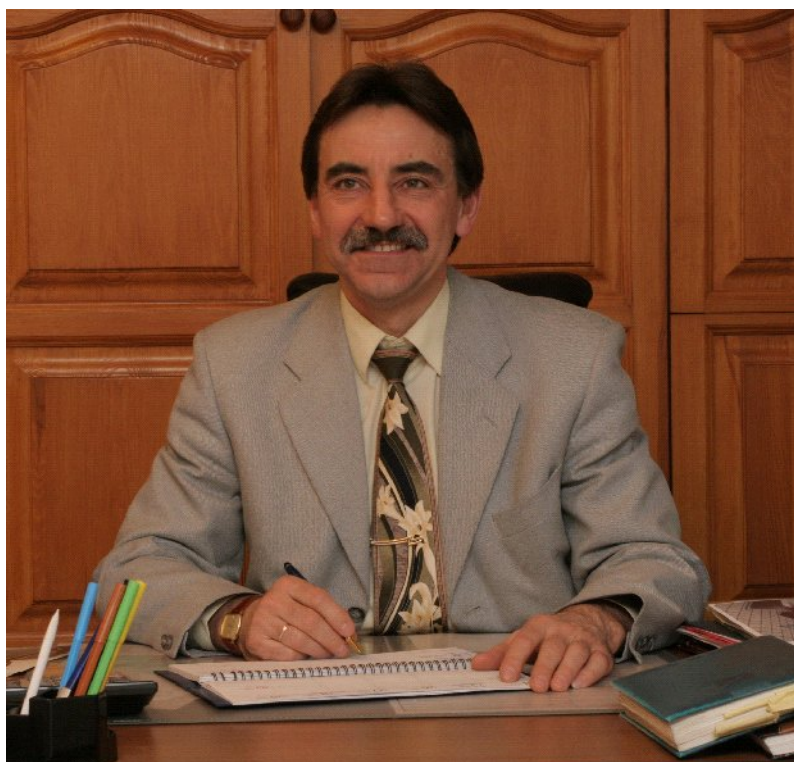


Вареник Евгений Александрович – выпускник кафедры ЭАПУ, ныне директор УкрНИИВЭ, кандидат технических наук



Старостин Сергей Станиславович – выпускник кафедры ЭАПУ ныне заведующий кафедрой систем программного управления и мехатроники ДонНТУ, кандидат технических наук

- начальник Макеевского специализированного управления № 474 треста «Донбасспромэлектромонтаж» Шеховцов Евгений Александрович (ЭАПУ-8);
- начальник пуско-наладочного управления ДПНУ-414 треста «Донбасспромэлектромонтаж» Паркесов Владимир Георгиевич (ЭАПУ-8);
- вице-президент НПФ «МИДИЭЛ» Григорьев Сергей Вадимович (ЭАПУ-10);
- директор ООО «Донецкое пуско-наладочное управление» Горбачёв Николай Васильевич (ЭАПУ-10);
- заместитель директора УкрНИИВЭ по научной работе к.т.н. Дубинский Андрей Александрович (ЭАПУ-10);
- зав. кафедрой электропривода НТУ «КПИ» д.т.н., проф. Пересада Сергей Михайлович (ЭАПУ-11);
- первый заместитель генерального директора ГАК «Донбассуглеавтоматика» Чайка Александр Тимофеевич (ЭАПУ-11);
- директор института взрывозащищённого электрооборудования УкрНИИВЭ, к.т.н. Вареник Евгений Александрович (группа ЭАПУ-13);
- заместитель директора УкрНИИВЭ по коммерческим вопросам Налбатов Владимир Евстафьевич (ЭАПУ-13);
- директор ЗАО «Донецкая инженеринговая группа» Кац Александр Борисович (ЭАПУ-14);



Деканенко Владимир Николаевич – выпускник кафедры ЭАПУ, ныне генеральный директор СП ДЕКА ЛТД.

- зав. кафедрой систем программного управления ДонНТУ к.т.н. доцент Старостин Сергей Станиславович (ЭАПУ-15);
- помощник губернатора Донецкой области Андриунин Юрий Иванович (ЭАПУ-15);
- заместитель заведующего кафедрой общей электротехники ДонНТУ к.т.н Шавелкин Александр Алексеевич (ЭАПУ-15);
- генеральный директор СП ДЕКА ЛТД. Деканенко Владимир Николаевич (ЭАПУ-15);
- доцент кафедры электромеханики и ТОЭ ДонНТУ к.т.н. Михайлов Владимир Евгеньевич (ЭАПУ-15);
- главный конструктор завода «Азовмаш» Клипин Вячеслав Михайлович (ЭАПУ-17);
- ведущий инженер фирмы Baumüller Nürnberg GmbH (Германия) Баринберг Виктор Александрович (ЭАПУ-18);
- главный инженер ООО «Донецкое пуско-наладочное управление» Хомяков Александр Яковлевич (ЭАПУ-20);
- заместитель начальника КПП «НКМЗ-Автоматика», главный конструктор АСУ-ТП Грехов Андрей Георгиевич (ЭАПУ-23);
- начальник отдела компьютерных технологий Донецкой торгово-промышленной палаты Гофман Александр Александрович (ЭАПУ-24);
- депутат Донецкого областного совета Химченко Александр Викторович (ЭАПУ-26);
- директор ООО «ПСК Электромонтаж» (г. Москва) Нестеренко Александр Анатольевич (ЭАПУ-27);
- заместитель декана Немецкого технического факультета ДонНТУ

к.т.н. Скляренко Евгений Геннадиевич (ЭАПУ-89);

- руководитель Донецкого отделения АО “Системы реального времени - Украина” Федоряк Роман Валентинович (ЭАПУ-90);
- доцент кафедры электромеханики и ТОЭ ДонНТУ к.т.н. Пинчук Ольга Георгиевна (ЭАПУ-93).

Большое количество наших выпускников в настоящее время являются руководителями фирм (разных форм собственности), начальниками отделов, лабораторий, ведущими специалистами, преподавателями техникумов и вузов. Воспитанники кафедры успешно работают в Австрии, Германии, Великобритании, Австралии, США, Израиле, в странах Балтии, во многих городах России, Белоруссии и Украины.

С 1998 г. кафедра успешно участвует в подготовке магистров. За эти годы выпущено 60 магистров, 9 из которых остались работать в ДонНТУ. В настоящее время на кафедре обучаются 13 магистров.

За время работы кафедры ее сотрудниками опубликовано около тысячи научных работ, изданы десятки методических пособий, учебные пособия и монографии. Сотрудники кафедры принимают активное участие в международных и региональных научно-технических конференциях, поддерживают творческие связи с зарубежными вузами-партнёрами.

Выпускница ДПИ 1971 г., группа ЭАПУ-8,  
зав. кафедрой ЭАПУ, д.т.н., проф.

О.И. Толочко

Выпускник ДПИ 1961 года, группа ЭПП-2,  
профессор каф. ЭАПУ, к.т.н., доц.

В. Ф. Борисенко





2009 год. Большой и дружный коллектив кафедры ЭАПУ сегодня.

## КЛЮЧЕВЫЕ ЛИЧНОСТИ В ИСТОРИИ КАФЕДРЫ

### Пампура Дмитрий Петрович (25.10.1906 – 14.11.1987)



Пампура  
Дмитрий Петрович –  
первый заведующий  
кафедрой ЭАПУ  
(в 1959 – 1971 гг.)

Родился 25 октября 1906 года в г. Славянске Изюмского уезда Харьковской области в семье кустаря-кожевника. В 1922 г. окончил семилетнюю школу, в 1924 – профтехническую школу. С 1924 по 1926 гг. работал на Краматорском коксобензольном заводе слесарем, а затем секретарем завкома химиков. В конце 1926 г. уволился с завода, и в 1927 году поступил в Донецкий горный институт г. Сталино, который окончил в 1931 г. по специальности «Горная электромеханика». После окончания института был направлен на преподавательскую работу в Сталинский горный техникум объединения «Наркомуголь СССР», в 1933 был переведен на шахту №8 (пос. Чулковка) помощником главного механика, где работал до конца 1935 года. С 1935 по 1937

гг. преподавал электротехнику в Рутченковском институте повышения квалификации ИТР угольной промышленности.

Несмотря на внешне вполне благополучную биографию, Дмитрию Петровичу пришлось пережить несколько очень неприятных моментов, связанных с общественной системой СССР. Думаем, что сейчас об этом можно рассказать. Когда при подготовке этого сборника мы первый раз смотрели «Личный листок по учету кадров» Пампуры Д.П., нам был не совсем понятен переход его из техникума на шахту. Истина выяснилась при ознакомлении с автобиографией Дмитрия Петровича, написанной им 15 июля 1960 года, выдержку из которой мы решили здесь привести.

*В комсомоле состоял с 1925 г. по 1930 г. Кандидатом в члены партии был принят в 1926 г., в 1928 г. переведен в члены партии.*

*В 1928 г., во время чистки партии, комиссией по чистке был исключен из партии за сокрытие социального происхождения. После*

*рассмотрения апелляции исключение было заменено выговором. Мотивы исключения – при вступлении в партию не было указано, что до Октябрьской Революции отец применял наемную рабсилу. В 1928 г. мною было об этом заявлено и указано, что скрывание этого факта произошло по причине малой политической грамотности (в 1926 г.).*

*Никто из родных, в частности отец (умер в 1944 г.), никаким репрессиям не подвергался, не судился, права голоса не лишился.*

*В 1933 г. я, будучи на преподавательской работе в Сталинском горном техникуме, в течение двух месяцев (май-июнь) замещал зам. директора по учебной части. Обследование работы техникума комиссией Наркомугля показало, что руководство техникума запустило работу. Было возбуждено дело, где я выступал одним из обвиняемых с основным пунктом обвинения – сокрытие социального происхождения при вступлении в партию, и Сталинской горКК я был исключен из партии. ОблКК решение горКК подтвердила. В высшие партийные органы не апеллировал.*

Тем не менее, Дмитрий Петрович, несмотря на все изложенные выше обстоятельства, не сдавался, продолжал совершенствоваться и не оставлял свои мечты о преподавательской и научной деятельности. В 1937 г. он начал работать ассистентом кафедры «Общая электротехника» в Донецком индустриальном институте (ДИИ). Успешная и интересная работа была прервана в связи с началом Великой Отечественной войны.

В августе 1941 Д.П. Пампура призван в ряды РККА. Служил в запасных частях, был комвзвода, а затем – зам. комроты. В ноябре 1942 г. был демобилизован как горный инженер и отправлен в г. Прокопьевск Кемеровской области в эвакуированный сюда ДИИ, где продолжил работу ассистентом. Из г. Прокопьевска вернулся из эвакуации в г. Сталино.

После возвращения из эвакуации работал ассистентом, а затем старшим преподавателем кафедры общей и горно-заводской электротехники, доцентом кафедры горно-заводской электротехники, и.о. зав. кафедрой «Электропривод, автоматика и телемеханика» (с сентября 1959) и кафедрой «Электрификация промышленных предприятий» (с ноября 1960), зав. кафедрой «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (1961 – 1971), доцентом этой же кафедры (1971 – 1972, 1973 – 1977), и.о. зав. кафедрой ЭАПУ (1972 – 1973).

Ученая степень к.т.н. присуждена Д.П. Пампуре в 1953 году, ученое звание доцента по кафедре ЭПП – в 1961.

1 ноября 1977 г. ректор удовлетворил просьбу Дмитрия Петровича об освобождении его от занимаемой должности доцента в связи с переходом на пенсию.

Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 г.г.» и медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина».

### **Шумяцкий Матвей Борисович (11.12.1913 – 12.04.1994)**



**Шумяцкий  
Матвей Борисович –  
первый декан  
электротехнического факультета,  
доцент кафедры ЭАПУ.**

Родился 11 декабря 1913 года в г. Луганске.

В 1929 – 1933 гг. – рабочий на предприятиях Ворошиловградской области.

В 1933 – 1934 гг. – работа в исследовательском техническом бюро Ворошиловградского завода им XX лет Октября, студент вечернего машиностроительного института.

В 1934 – 1938 гг. – учеба в Донецком индустриальном институте (ДИИ), на металлургическом факультете, по специальности «Механическое оборудование металлургических цехов», получил квалификацию инженера-металлурга.

В 1938 г. принят на должность ассистента кафедры «Горно-заводская электротехника» (ГЗЭТ), в 1939 – 1941 гг. – аспирант кафедры, в 1941 – 1944 гг. – эвакуировался вместе с институтом в г. Прокопьевск, где продолжал работать ассистентом. С 1948 г. – старший преподаватель кафедры ГЗЭТ.

С 1952 г. – помощник декана геолого-разведочного факультета (ГРФ) ДИИ. С 1957 г. после реорганизации ГРФ назначен помощником декана шахтостроительно-маркшейдерского факультета ДИИ.

За время работы на кафедре ГЗЭТ принимал активное участие в научно-исследовательских работах кафедры, руководил работами по созданию и исследованию новой схема электрооборудования экскаватора для Ново-Краматорского завода.

С 1959 г. – организатор и декан электротехнического факультета, старший преподаватель кафедры «Электропривод, автоматика и телемеханика». Проявил особенное усердие при создании лабораторий, кабинетов, общежитий института, активно принимал участие в общественной жизни института, переименованного в 1961 г. в политехнический, многократно объявлялась благодарность.

С 1963 г. – и.о. доцента кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (ЭАПУ). В 1975 г. переведен на должность старшего преподавателя кафедры ЭАПУ.

При его непосредственном руководстве и участии создан первый на Украине учебный телецентр.

В 1971 г. освобожден от занимаемой должности декана электротехнического факультета.

Основные научные интересы за время работы на кафедре ЭАПУ – системы управления электроприводами механизмов прокатных станов. Читал профилирующий курс «Автоматизация технологических процессов и промышленных установок».

В 1988 – 1994 гг. работал в должностях научного сотрудника, инженера I категории НИЧ при кафедре ЭАПУ.

В течение всего трудового стажа за неординарные успехи в организации работ по научно-исследовательской тематике и учебного процесса неоднократно награждался Почетными грамотами, денежными премиями Министерства образования.

Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «50 лет ГОЭРЛО» (1971), «Золотая медаль ВДНХ СССР» (1975), «Ветеран труда» (1976).

**Киклевич Николай Антонович**  
**(24.11.1907 – 7.11.1981)**



Киклевич Николай Антонович – доктор технических наук, первый профессор кафедры ЭАПУ и электротехнического факультета.

Родился в г. Лодзь, в Польше, которая тогда входила в состав Российской империи. В 1931 г. закончив Донецкий горный институт по специальности «Горная механика». В 1931 – 1936 гг. работал на шахтах Луганской области.

В 1936 г. приступил к работе в должности ассистента кафедры общей электротехники Донецкого промышленного института. Во время войны и в послевоенные годы (с 1941 по 1965 гг.) работал в промышленности и в научно-исследовательских организациях – комбинат «Сталинуголь», Рутченковский машиностроительный завод, ДонУГИ, трест «Куйбышевуголь». С 1965 г. – заведующий лабораторией новых методов разрушения горных пород Донецкого отделения НИГРИ, и по совместительству – доцент кафедры электропривода

и автоматизации промышленных установок (ЭАПУ) Донецкого политехнического института (ДПИ). С 1967 г. работал на штатной должности профессора кафедры ЭАПУ, с 1977 по 1980 гг. – на должности профессора-консультанта.

Кандидат технических наук (1948), старший научный сотрудник (1953), доктор технических наук (1964), профессор (1967). Основное научное направление – интенсификация режимов работы горных машин при механическом разрушении угля и пород с целью повышения их производительности. Разработал основы режимов работы исполнительных органов и приводом угольных комбайнов.

Длительное время проф. Киклевич Н.А. был членом Ученых советов ДПИ и ДонНИГРИ, членом редколлегий 4 научно-технических сборников. Поддерживал тесные научные связи с учеными института взрывозащищенного оборудования ВНИИВЭ, ДонУГИ, Часов-Ярского рудоуправления, Докучаевского флюсо-доломитного комби-

ната. Подготовил четырех кандидатов технических наук. Опубликовал 110 научных работ, в том числе 3 учебных пособия, 4 монографии, 9 изобретений. Наиболее значимые работы: «Эксплуатация и ремонт рудничного электрооборудования» (1949), «Рудничное электрооборудование на напряжение 660 В» (1962), «Режимы работы исполнительных органов и приводов угольных комбайнов» (1965), «Форсированные режимы механического разрушения крепких горных пород и углей» (1977).

Награжден медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.» (1945), знаком «Шахтерская слава» II степени (1961), «Ветеран труда» (1977).

### Святный Владимир Андреевич



Святный Владимир Андреевич – первый выпускник кафедры ЭАПУ, ныне доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ЭВМ ДонНТУ.

*ского завода тов. Плюто.*

*И юноша, стоявший у доски, увешанной чертежами и схемами, положил указку, которую держал в руках, потер ладони, и направил-*

Родился 7 декабря 1937 г. в хуторе Мережка Амвросиевского района Донецкой области.

В 1955 – 1961 г. – студент группы ЭПП-1 Донецкого политехнического института (ДПИ), выпускник №1 электротехнического факультета и специальности «Электрификация промышленных предприятий». Защиту первых студентов новой специальности сопровождал большой интерес со стороны журналистов. Сохранилась уникальная заметка «Диплом с отличием» в Сталинской городской газете, большую часть которой мы решили здесь привести:

– Садитесь, – сказал председатель комиссии – главный электрик Макеевского металлургического



ся между рядами столов, похожих на парты, в самый конец наклонной аудитории. Десятки радостных глаз провожали его.

Старый преподаватель, сидевший рядом, наклонился ко мне и шепнул:



Студент В. Святный защищает дипломный проект.

– Произошло чудесное превращение: там, у доски, стоял юноша-студент, а уходит оттуда – инженер-электрик. Кстати, это первый специалист такого профиля, выпускаемый нашим институтом.

В нынешнем году Донецкому политехническому институту исполняется сорок

лет. За это время из стен его вышло 11200 инженеров – горняков, металлургов, машиностроителей.

Владимир Святный – студент, о котором говорили выше – первый инженер-электрик. Впрочем, из института Святный не уходит. Способному, энергичному молодому специалисту, пять лет назад пришедшему сюда из совхоза № 2 Амвросиевского района, предложили остаться на преподавательской и научной работе. Он дал согласие.

Предложение это было сделано не случайно. Комсомолец Владимир Святный за время учебы и работы над дипломным проектом и его защиты показал не только глубокие знания, но и умение самостоятельно, творчески трудиться. Сорок восемь предметов – и лишь по трем из них получил «хорошо». По всем остальным он имеет отличные оценки.

В рецензии на дипломную работу Святного главный энергетик Сталинского металлургического завода тов. Красножен пишет: «Специальная часть проекта на тему "Электрооборудование слитковоза блюминга в условиях Магнитогорского металлургического комбината" разработана подробно и технически обоснована. Проектант по-инженерному доказывает целесообразность избранных

*схем и оборудования. Графическая часть выполнена отлично. Проект заслуживает высокой оценки».*

*Комиссия, перед которой Святный уверенно защищал проект, согласилась с этим мнением рецензента. Святный удостоен диплома с отличием.*

*Первого февраля вместе с Владимиром Святным защищали дипломные работы, и стали инженерами Евгений Филимонов, Роман Лазебник, которым тоже будут выданы дипломы с отличием; Алла Пустовойт и Алефина Корякина получили хорошие оценки...*

*Пожелаем им самых больших успехов.*

*(автор статьи Г. Петров, фото Л. Азриеля).*

В 1961 – 1966 гг. В.А. Святный – ассистент, затем старший преподаватель кафедры „Автоматика и телемеханика” и созданной в 1964 г. кафедры «Электронно-вычислительные машины» (ЭВМ). Владимир Андреевич так рассказывает о своих первых днях работы:

*Перед распределением выпускников ЭПП-1 на работу декан ЭТФ М. Б. Шумяцкий спросил:*

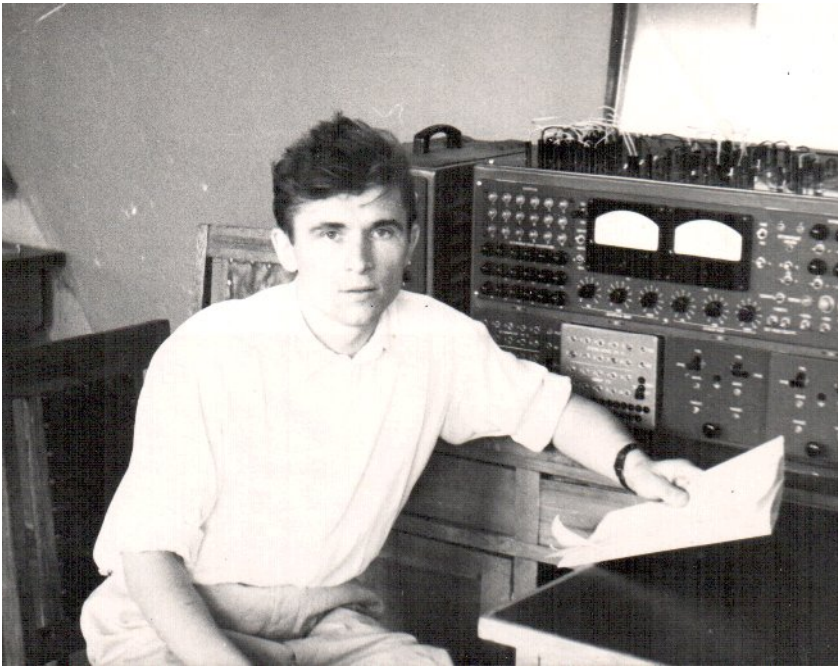
*– Святный, пойдешь работать ассистентом?*

*Ответ: Не знаю, справлюсь ли, я об этой работе не думал.*

*– Посоветуйся с родителями. Раз нет отца, спроси у деда, он тебе обязательно посоветует пойти на преподавательскую работу.*

*Совет деда был такой: «Слухай, що тобі кажуть розумні люди, мабуть, не всім таке пропонують». Вот я и „послухав”, и с 1-го марта 1961г. стал ассистентом кафедры «Автоматика и телемеханика». Тогдашний заведующий кафедрой доцент Сергей Радженович Буачидзе подвел меня к первой в ДПИ аналоговой вычислительной машине (АВМ) МН-7 и сказал: «Это должно работать». «Это» было изготовлено с военной приемкой и подтвердило высокий уровень качества. Я изучил документацию, проверил блок питания и благополучно запустил машину в работу.*

*Первую лабораторную работу в группе АПП ГМФ я проводил в день старта Ю. Гагарина в космос. Первую в ДПИ научную задачу «Моделирование динамики гидравлической системы плотномера угольной пульпы на электронной вычислительной машине МН-7» мы решили с А. Г. Ливинцевым под научным руководством проф. В. Г. Гейера летом 1961 г. и доложили на конференции ДПИ в марте 1962 г. Результаты были опубликованы во всесоюзных изданиях «Уголь», «Изв. вузов, Горный журнал»...*



Молодой ассистент кафедры «Автоматика и телемеханика» В.А. Святный с аналоговой вычислительной машиной «МН-7»

В 1966 г. Святный В.А. защитил кандидатскую диссертацию как соискатель при кафедре ЭВМ под научным руководством заведующего кафедрой доц. Л.П. Фельдмана. В 1971 – 1972 гг. – декан электротехнического факультета. В 1972 – 1977 гг. – основатель, затем декан созданного факультета вычислительной техники и автоматизированных систем управления

(ВТиАСУ). В 1973 – 1974 гг. проходил научную стажировку в институте динамики систем и автоматического управления (ISR) Штутгартского университета (ФРГ, проф. Е.-Д. Гиллес) по теме „Разработка и исследование гибридных (аналогово-цифровых) моделей автоматизированных шахтных вентиляционных систем”, положил начало научному и методическому сотрудничеству факультета ВТиАСУ с родственными институтами Штутгартского университета.

В 1975 – 1991 гг. – научный руководитель, основатель отраслевой научно-исследовательской лаборатории „Структуры и программное обеспечение аналогово-цифровых вычислительных систем (АЦВС)” Минрадиопрома СССР.

В 1981 – 1995 гг. – декан факультета вычислительной техники и информатики (ВТИ), созданного в результате разделения факультета ВТиАСУ.

В 1986 г. защитил докторскую диссертацию „Моделирование аэрогазодинамических процессов и разработка систем управления вентиляцией шахт” в Московском горном институте по специальности 05.13.07 „Автоматизация технологических процессов”. С 1987 г. – профессор кафедры ЭВМ, с 1995 г. – заведующий кафедрой ЭВМ.

Член-корреспондент Академии технологических наук Украины по отделению информатики (1991), заслуженный работник образова-

ния Украины (1996), профессор факультета информатики Штутгартского университета (1991 – 92, 1998, 2000, 2006, 2007) и Макс-Планк-Института динамики сложных технических систем (Магдебург – 2003, 2004), член экспертного совета ВАК Украины, член докторских спецрад ДонНТУ (05.13.07) и института проблем моделирования в энергетике им. Г.Е. Пухова (ИПМЭ) НАН Украины (01.05.02).

Руководитель научного направления «Теория и практика параллельного моделирования сложных динамических систем», основатель, руководитель международного научного сотрудничества со Штутгартским университетом (Германия) в отрасли параллельного моделирования и модельной поддержки разработок автоматизированных систем. Будучи основателем и деканом факультетов ВТиАСУ и ВТИ, сделал весомый вклад в организацию научной работы, учебного процесса и развитие факультетских материальных баз.

Проф. В.А. Святный – известный ученый в области параллельного моделирования сложных динамических систем, автоматизированных систем управления технологическими процессами и информатики, автор монографии, двух учебных пособий с грифом МОН Украины и более 200 научных работ, в том числе свыше 30 – в ведущих научных изданиях Германии. Подготовил 11 кандидатов наук.

**Богданов Роберт Александрович**  
**(20.07.1927 – 17.09.2009)**

Родился 20 июля 1927 года в г. Чистяково Сталинской обл. в семье рабочего железнодорожного транспорта. В 1934 г. поступил в неполную среднюю школу № 11 при ст. Чистяково, которую окончил в 1941 г. В 1941 – 1943 гг. находился на временно оккупированной территории. В 1943 – 1944 гг. работал помощником маркшейдера шахты № 7-бис треста «Чистяковантрацит» объединения «Сталинуголь».

С 1944 по 1949 гг. обучался в горном техникуме г. Чистяково, который закончил с отличием, получив специальность горного техника-электромеханика. После техникума полгода проработал на шахте № 8-бис в должности сменного монтера. В 1949 г. поступил в Донецкий индустриальный институт (ДИИ) им. Н.С. Хрущева, горно-электромеханический факультет, на специальность «Горная электромеханика». В 1954 г. защитил дипломный проект по специальности горного электромеханика, получив диплом с отличием.





Богданов  
Роберт Александрович –  
заведующий кафедрой ЭАПУ  
в 1971 – 1981 гг.

После получения высшего образования приглашен на работу в ДИИ. В 1954 – 1959 гг. работал в должности ассистента кафедры «Горно-заводская электротехника» ДИИ. С 1959 г. – ассистент кафедры «Электрификация промышленных предприятий». С 1961 г. – старший преподаватель, с 1970 г. – доцент кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (ЭАПУ). Читал курсы «Теория электропривода», «Рудничный электропривод», «Автоматизированный электропривод» для студентов специальностей ЭАПУ, ЭМ, МАШ, АТ. В 1962 – 1965 гг. – помощник декана электротехнического факультета.

Кандидат технических наук (1970), доцент по кафедре ЭАПУ (1972).

В 1971 – 1981 гг. – заведующий кафедрой ЭАПУ. В 1972 – 1975 гг. – преподавательская работа в Алжире. В 1981 г. переведен на должность доцента кафедры ЭАПУ, работал до 1990 г.

Основное научное направление – разработка аппаратуры для повышения безопасности эксплуатации шахтного электрооборудования.

Награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), Почетной грамотой Минвуза (1987).

**Володин Валерий Иванович**  
**(18.02.1934 – 19.07.1992)**



Володин Валерий Иванович –  
и.о. зав. кафедрой ЭАПУ  
в 1972 – 1975 гг.

Родился 18 февраля 1934 года в г. Донецке. В 1952 г. окончил среднюю школу в г. Грайвороне Белгородской обл.

В 1952 – 1957 гг. – обучение в Донецком индустриальном институте (ДИИ), получил специальность горного инженера-электромеханика. После окончания ДИИ 3 месяца проработал в должности механика участка шахты «Центрально-Заводская» (г. Сталино).

В 1957 – 1959 гг. – младший научный сотрудник ДонУГИ.

С 1959 г. – младший, с 1961 г. – старший научный сотрудник, с 1962 г. – руководитель группы, с 1970 г. – заведующий лабораторией института Гипронисэлектрошахт (ныне УкрНИИВЭ), в котором проработал до

1972 года. В дальнейшем поддерживал тесные связи с институтом, в котором неоднократно проходил научные стажировки.

В 1965 – 1969 гг. учился в заочной аспирантуре ДПИ, в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию. В ученом звании доцента утвержден в 1973 г.

С 1972 г. работает в должности доцента кафедры «Электропривода и автоматизации промышленных установок» (ЭАПУ). В 1972 – 1975 гг., во время пребывания Богданова Р.А. в заграничной командировке, исполнял обязанности заведующего кафедрой ЭАПУ. Читал курс «Автоматизированный вентильный электропривод» для специальностей МАШ, ГЭМ, ГЭА, ЭАПУ, ОБ, РПМ. Под его руководством и при его участии были смонтированы и отлажены современные по тем временам стенды для проведения студентами лабораторных работ. Будучи высококвалифицированным специалистом, лекции проводил на высоком методическом уровне, сопровождая лекционный материал большим количеством слайдов.

Основное направление научных интересов – тиристорные преобразователи частоты и электропривод переменного тока с частотным регулированием скорости. Подготовил 3 кандидатов технических наук.

В 1992 г. по состоянию здоровья находился в отпуске в Крыму, скоропостижно скончался, находясь на горе Ай-Петри.

### **Калашников Виктор Иванович**



Калашников  
Виктор Иванович –  
зав. кафедрой ЭАПУ  
в 1981 – 1986 гг.

Родился 24.08.1939 г. в с. Подгоровка Луганской обл. В 1967 г. закончил Донецкий политехнический институт (ДПИ) по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (ЭАПУ).

После окончания ДПИ работал в должности ассистента кафедры ЭАПУ. В 1970 – 1973 гг. – аспирант Магдебургского университета (ГДР), после окончания аспирантуры и защиты в 1974 г. кандидатской диссертации работал в должности доцента кафедры ЭАПУ. В 1977 – 1981 гг. работал деканом факультета ВТ. В 1979 г. утвержден в ученом звании доцента. В 1981 – 1986 гг. – заведующий кафедрой ЭАПУ.

В 1992 г. Калашников В.И. выступил в качестве организатора Немецкого технического факультета, с тех пор является его бессменным лидером и деканом.

Профессор кафедры систем программного управления (1994). Заслуженный работник образования Украины (1996). Академик Украинской технологической академии (2002).

Совместно с Магдебургским университетом (Германия) проводит обширную работу по подготовке инженерной элиты Украины, конкурентоспособной на мировом рынке труда. Под его руководством ведутся исследования в области частотно-регулируемого электропривода, исследования по использованию искусственного ин-



Калашников Виктор Иванович – кандидат технических наук, профессор, декан Немецкого технического факультета, Почетный Консул ФРГ в г. Донецке.

теллекта в системах автоматизации, а также исследования по использованию нетрадиционных источников энергии.

С 1998 г. проф. Калашников В.И. является директором инженерно-технического Центра «Сименс-Украина» в г. Донецке, имеет обширные связи с промышленными предприятиями Украины и Германии по внедрению и использованию оборудования фирмы Siemens для автоматизации технологических процессов и установок.

За особые заслуги в сфере подготовки специалистов и укрепление сотрудничества между Украиной и Германией проф. Калашников в 2001 р. Был награжден орденом за заслуги «Крест за заслуги на ленте» Федеративной Республики Германия, а в 2003 г. назначен Почетным Консулом Федеративной Республики Германия в г. Донецке.

Многогранная педагогическая, научная, производственная и общественная деятельность в 2005 г. послужила основанием для избрания проф. Калашникова В.И. Почетным доктором Магдебургского университета им. Отто фон Герике.

### **Колчев Евгений Васильевич (15.10.1937 – 20.06.1991)**

Родился 15 октября 1937 года в г. Енакиево Донецкой обл. в семье рабочих. В 1955 г. окончил Херсонскую мужскую среднюю школу № 20 с серебряной медалью.

В 1955 – 1960 гг. – обучение в Днепропетровском институте инженеров железнодорожного транспорта по специальности «Электрификация железнодорожного транспорта».





Колчев

Евгений Васильевич –  
кандидат технических наук,  
доцент, заведующий  
кафедрой ЭАПУ  
в 1986 – 1991 гг.

После окончания института в 1960 г. направлен на работу в г. Запорожье на электровозоремонтный завод, где работал инженером испытательной станции.

С ноября 1960 г. поступил на работу ассистентом кафедры «Электрические машины и аппараты» Запорожского машиностроительного института (ЗМСИ). С 1962 г. работает в должности ассистента, с 1967 г. – старшего преподавателя кафедры «Электрификация промышленных установок и предприятий» ЗМСИ, в 1963 – 1966 гг. – обучение в аспирантуре при кафедре. С 1968 г. работает в должности старшего преподавателя кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» ЗМСИ, с 1973 г. – в должности доцента этой же кафедры. Кандидат технических наук (1971), доцент (1976).

С 1980 г. работает в должности доцента кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (ЭАПУ) Донецкого политехнического института (ДПИ), является ведущим лектором по курсу «Системы программного управления промышленными объектами и робототехническими комплексами». В 1985 г. находился в месячной научной командировке в ГДР. В 1986 – 1991 гг. работает в должности заведующего кафедрой ЭАПУ.

Автор более 50 научных работ, из них 4 монографии и 5 авторских свидетельств.

Награжден медалью «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970).

## Белоцерковский Артем Абрамович



Белоцерковский  
Артем Абрамович –  
доктор технических наук,  
профессор кафедры ЭАПУ  
в 1989 – 1994 гг.

Родился 2 сентября 1932 года в г. Донецке. После блестящего окончания в 1951 г. Донецкого металлургического техникума поступил в Донецкий индустриальный институт (ДИИ), и в 1956 г. получил диплом с отличием по специальности «Горная электромеханика».

В 1956 – 1971 гг. работал на Донецком машиностроительном заводе, пройдя путь от рядового инженера до главного конструктора отдела шахтных подъемных машин. В 1971 – 1989 гг. – заведующий лаборатории управления и защиты шахтных подъемных установок института ВНИИГМ им. Федорова.

С 1989 по 1994 гг. работает в Донецком политехническом институте в должности профессора кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок». В 1994 г. вышел на пенсию, и эмигрировал в США.

Кандидат технических наук (1966), доктор технических наук (1988), профессор (1991).

Основное научное направление – создание способов защиты и управления многоканатными подъемными установками. Обосновал метод получения информации о местонахождении подъемного сосуда в стволе путем нанесения на главные канаты магнитных меток. Под его руководством разработан комплекс аппаратуры защиты и автоматического управления подъемными установками с использованием цифровых методов. Разработки были доведены до массового внедрения.

Проф. Белоцерковский А.А. подготовил несколько кандидатов наук, автор более 120 научных работ, в том числе 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения, монография «Проблемы помехозащищенности аппаратуры управления и защиты шахтных подъемных установок» (1985, в соавторстве с Э.А. Подошевым).

## Коцегуб Павел Харитонович



Коцегуб Павел Харитонович – доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой ЭАПУ в 1991 – 2007 гг.

Родился 4 июня 1937 года в г. Донецке. Закончил с отличием Донецкий горно-обогатительный техникум и в 1955 году поступил в Донецкий индустриальный институт, который закончил с отличием в 1961 году по специальности «Электрификация промышленных предприятий». Вся его трудовая деятельность связана с ДонНТУ: инженер (1961-1962), научный

сотрудник (1962-1964), стажер Института проблем управления АН СССР (1965), старший преподаватель кафедры «Автоматика и телемеханика» (1964-1967, 1970-1971), аспирант Новочеркасского политехнического института (1967-1970), доцент кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» (1971-1991), зав. кафедрой (1991-2007).

Кандидат технических наук (1970), доцент (1971), доктор технических наук (1998), профессор (1999).

Павел Харитонович внес большой вклад в совершенствование процесса обучения, улучшение лабораторной базы кафедры и внедрение новых методов обучения. Под его руководством на базе кафедры

- создан Учебно-технический ЦЕНТР средств управления оборудованием и технологическими процессами (совместно с фирмой Octagon (США) и научно-производственным объединением ДОНИКС), оснащенный новейшими контроллерами и преобразователями ЦАП-АЦП;
- создано 2 дисплейных класса, в которых студенты обучаются не только основами программирования, но и овладевают современными методами анализа и синтеза электромеханических систем;



- открыто немецкое отделение, преобразовавшееся потом в немецкий технический факультет.

Коцегуб П.Х. сформировал на кафедре новое научное направление – анализ и синтез систем вентильного электропривода с комбинированным управлением по управляющему и возмущающему воздействиям, осуществлял руководство многими хоздоговорными и госбюджетными НИР. Результаты выполненного комплекса исследований используются в учебном процессе, внедрены в Донецком пуско-наладочном управлении №414, на вспомогательных и главных приводах обжимных прокатных станов 6 металлургических заводов. Эффективно развивает направление оптимизации скоростных режимов главных приводов обжимных прокатных станов, которое обеспечивает снижение возможности возникновения пробуксовок и динамических перегрузок в механических передачах. Результаты этих достижений внедрены совместно с НПО «ДОНИКС» на всех обжимных прокатных станах Украины. Под руководством Коцегуба защищено 6 кандидатских и одна докторская диссертации.



1998 год. Защита Коцегубом П.Х. докторской диссертации.

Проф. Коцегуб П.Х. является автором более 150 научных работ, в том числе 12 авторских свидетельств и патентов на изобретения.



Среди публикаций монография «Синтез вентильных приводов постоянного тока» (1983, 1997), рекомендованная Минвузом Украины к использованию в качестве учебного пособия.

### **Жуков Станислав Федорович**



Жуков Станислав Федорович – доктор технических наук, профессор, заведующий Мариупольским филиалом кафедры ЭАПУ.

Родился 24 сентября 1942 года в с. Падун Ново-Заимского района Омской области. С 1947 года жил в г. Орске Оренбургской области, где окончил в 1959 году с серебряной медалью среднюю школу.

В этом же году поступил учиться на энергетический факультет Уральского политехнического института в г. Свердловске. В связи с введением новой системы образования в течение полутора лет работал одновременно де-

журным электриком.

После окончания в 1964 году института в течение 10 лет работал в г. Перми на предприятиях Министерства авиационной промышленности, пройдя путь от рядового конструктора до руководителя конструкторского коллектива.

В 1971 г. без отрыва от производства защитил кандидатскую диссертацию.

С 1974 г. работал в Мариупольском металлургическом институте (ныне Приазовский государственный технический университет). В этот период формировалась научная школа технической диагностики в электроэнергетике, одним из создателей которой являлся Станислав Федорович. С 1977 по 1992 гг. под его руководством были проведены пять Международных научно-технических конференций на тему «Техническая диагностика релейной защиты и автоматики электрических систем». Об актуальности темы и интересе учёных, проектантов и производителей свидетельствует тот факт, что в заседаниях

принимали участие представители 78 из 94 энергосистем СССР, а это – от Сахалина до Балтики, от Архангельска до Таджикистана.

Под руководством Станислава Федоровича Жукова проводились в большом объеме научно-исследовательские работы по хозяйственным договорам с Минэнерго и Минатомэнерго СССР. Результаты НИР внедрены в энергосистемах Сибири, Урала, Северного Кавказа, Украины, Центра России, на атомных электростанциях: Курской, Кольской, Хмельницкой. Проходил научную стажировку в Германии (1978 г.), Финляндии (1981 г.).

В 1987 г. защитил докторскую диссертацию, в том же году возглавил кафедру «Электротехники и электрооборудования», на базе которой в 1993 г. создал специальную кафедру «Автоматизации электроэнергетических систем и электропривода», и заведовал ею до 2003 года.

В 1989 г. Жукову С.Ф. присвоено ученое звание профессора. Под его научным руководством защищены восемь кандидатских диссертаций. Опубликовал 220 научных трудов. Член специализированных советов Донецкого и Харьковского национальных технических университетов.

В 1995 г. при активной поддержке крупнейших предприятий Мариуполя – металлургических комбинатов «Азовсталь» и им. Ильича, концерна «Азовмаш» – создал и возглавил уникальное учебное заведение по подготовке руководителей высшего звена промышленных предприятий, обучение в котором прошли сотни руководителей 40 промышленных предприятий Украины.

С 1997 г. – генеральный директор Учебно-научно-производственного центра технологий управления, созданного совместно с международными организациями, ведущими в области автоматизации технологических процессов и производств. Заказчиками Центра являются 93 предприятия и организации Украины, России, Белоруссии.

В 1998 г. избирался депутатом Мариупольского городского совета и в течение четырех лет был председателем постоянной депутатской комиссии по науке, образованию и культуре. В 2000 г. награжден серебряной медалью «За достижения в науке и технике XX века» Кембриджского международного Центра. Обладатель почетного звания «Мариуполец года - 2000» в номинации «Научный работник».

С 2003 г. С.Ф. Жуков работает в должности профессора кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок»

(ЭАПУ) Донецкого национального технического университета (ДонНТУ), и возглавляет Мариупольский филиал кафедры ЭАПУ. Поставленная перед филиалом цель – подготовка по заказам предприятий г. Мариуполя высококвалифицированных специалистов с минимальным отвлечением студентов в процессе учёбы от основной производственной деятельности – была достигнута при поддержке деканата электротехнического факультета и ректората ДонНТУ. Идея реализована усилиями более 40 профессоров и доцентов ДонНТУ, проводивших занятия в г. Мариуполе.

До сегодняшнего дня подготовка специалистов в филиале велась по трём специальностям, но предусмотрена возможность открытия любых других, востребованных промышленностью.

### **Толочко Ольга Ивановна**



Толочко Ольга Ивановна – доктор технических наук, профессор, заведующая кафедрой ЭАПУ с 2007 г.

Родилась 27 июля 1948 года в г. Донецке. Закончила с золотой медалью СШ №17 и в 1966 г. поступил в Донецкий политехнический институт (ДПИ), который закончила с отличием в 1971 г. по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных предприятий» (ЭАПУ). Вся ее трудовая деятельность связана с ДонНТУ: инженер (1971-1973), м.н.с. (1973-1975), с.н.с. (1973-1982), ст. преподаватель кафедры ЭАПУ (1982-1987) и ЭПГ (1987-1988), доцент кафедры ЭПГ (1988-1993) и ЭАПУ (1993-2005), профессор кафедры ЭАПУ (2005-2007), зав. кафедрой ЭАПУ (с 2007 по настоящее время).

В 1981 г. закончила заочную аспирантуру в Московском энергетическом институте на кафедре «Автоматизированные электромеханические системы» (руководитель – профессор Бычков В.П.) и защитила кандидатскую диссертацию на тему «Исследование и разработка систем вентильного электропривода механизмов обжимных прокатных станов», в 1982 р. присвоена ученая

степень кандидата технических наук. Ученое звание доцента присвоено в 1990 г. В 2005 г. защитила докторскую диссертацию на тему «Анализ и синтез электромеханических систем с наблюдателями состояния», в этом же году ей присуждена ученая степень доктора технических наук, а в 2006 г. – ученое звание профессора. Следует отметить, что среди специалистов Украины в области электропривода Ольга Ивановна является единственной женщиной, добившейся таких успехов. Это по достоинству оценено ее коллегами, среди которых она пользуется большим уважением и авторитетом.



2005 год. Защита Толочко О.И. докторской диссертации.

Ольга Ивановна является членом двух специализированных советов ДонНТУ по защите докторских и кандидатских диссертаций (Д11.052.02 и Д11.052.03), членом методической комиссии Минвуза Украины по направлению „Электротехника и электромеханика”, членом совета ДонНТУ по компьютеризации университета, членом редколлегий нескольких сборников научных работ, членом оргкомитета многих конференций.

Толочко О.И. является прекрасным преподавателем, которая не просто проводит занятия с использованием современных технологий, но и старается заинтересовать студентов, привить им любовь к научно-техническому творчеству. В настоящее время она читает лекции по дисциплинам, связанным с применением в специальности средств вычислительной техники. Это „Математические методы в решении электротехнических задач на ЭВМ”, „Моделирование электромеха-



нических систем”, „Автоматизация научных исследований и проектирования ”. Особенно больших успехов Ольга Ивановна добилась в руководстве научно-исследовательской работой студентов. Работы, выполненные под ее руководством, неоднократно занимали первые места на Всеукраинском конкурсе студенческих НИР по направлению «Электромеханика».

Толочко О.И. является высококвалифицированным специалистом в области комбинированного управления электроприводами постоянного и переменного тока, анализа и синтеза систем управления с наблюдателями состояния и систем оптимального управления электромеханическими объектами. На высоком уровне руководит подготовкой магистров и соискателей ученых степеней к.т.н. и д.т.н.

За успехи в педагогической и научной деятельности она награждена тремя Почетными грамотами МОН Украины.

Большое внимание О.И. Толочко уделяет организационной работе. Приняв на себя руководство кафедрой в условиях экономического кризиса, она приложила максимум усилий к развитию материально-технической базы. В результате за 3 последние года при поддержке деканата и ректората на кафедре ЭАПУ заменены окна в 4-х лабораториях и в лекционной аудитории, открыта авторизованная лаборатория компании «Шнейдер Электрик Украина», приобретено и введено в эксплуатацию в виде лабораторных стендов самое современное оборудование английской фирмы «Control Techniques» и немецкой фирмы «Lenze», разработана технология и методология цифрового управления электроприводами постоянного тока с использованием программного обеспечения MATLAB-Simulink-RTW-C++ и операционной системы реального времени QNX, начата модернизация лабораторий «Системы управления электроприводом» и «Специальный электропривод», практически заново создана лаборатория «Комплектный электропривод», обновлен компьютерный парк, приобретен мультимедийный проектор с экраном и ноутбук.

Толочко О.И. постоянно занимается научно-методической работой, имеет около 200 публикаций научного и методического направлений. Среди них – учебное пособие с грифом Минвуза «Аналіз та синтез електромеханічних систем зі спостерігачами стану» (издано в 2004 г.). В повседневной жизни и деятельности ее отличают большое трудолюбие, принципиальность, требовательность к себе и к коллегам по работе, доброжелательное отношение к студентам, высокая порядочность, человечность и отзывчивость.

## КАФЕДРА СЕГОДНЯ



В лаборатории теории электропривода 8.101. Доцент Чепак А.А., студент А. Альемраят.



В лаборатории систем управления электроприводами 8.113. Инженер В.К. Хмель проводит краткий инструктаж по стендовым испытаниям современных частотно-регулируемых электроприводов.



В Авторизованном учебном центре «Schneider Electric» (ауд. 8.104). В научно-исследовательской работе студенты старших курсов используют современную приводную технику.





В лаборатории систем управления электроприводами 8.113. Магистрант А. Шерстюк выполняет монтаж оборудования.



Авторизованный учебный центр «Schneider Electric» (ауд. 8.104). Рабочие будни.



В лаборатории специальных электроприводов 8.105. Аспиранты кафедры ЭАПУ А.А. Мельник и В.Н. Хоменко.



В лаборатории цифровых систем управления 8.107.  
Магистрант О.Минаев.



В лаборатории комплектного электропривода 8.109.  
Инженер Р.А. Голяев.





В Авторизованном учебном центре «Schneider Electric» (ауд.8.104).  
Это тоже рабочие будни.



Лаборатория 8.101. Двигатели теории электропривода.





В лаборатории математического моделирования 8.205. Асс. Бажутин Д.В. проводит занятие по основам работы в среде пакета MATLAB.



В лаборатории промышленной электроники и элементов автоматизированного электропривода 8.206. Студенты заняты выполнением лабораторной работы.



## КОЛЛЕКТИВ КАФЕДРЫ «ЭЛЕКТРОПРИВОД И



Доцент  
Шумяцкий В.М.



Профессор  
Коцегуб П.Х.



Зав. кафедрой  
Толочко О.И.



Аспирант  
Мельник А.А.



Ст. преподаватель  
Розкаряка П.И.



Доцент  
Минтус А.Н.



Доцент  
Светличный А.В.



Инженер  
Голяев Р.А.



Ассистент  
Бажутин Д.В.



Ассистент  
Песковатская О.В.



Ассистент  
Коротков А.В.



## АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСТАНОВОК» (ЭАПУ)



Профессор  
Жуков С.Ф.



Профессор  
Борисенко В.Ф.



Доцент  
Чепак А.А.



Доцент  
Никорюк Н.С.



Доцент  
Чекавский Г.С.



Ст. преподаватель  
Чикалов В.И.



Аспирант  
Хоменко В.Н.



Зав. лабораториями  
Лобунец С.И.



Ассистент  
Мариничев В.Ю.



Ассистент  
Божко В.В.



Инженер  
Хмель В.К.



## ВОСПОМИНАНИЯ

### Первый декан Электротехнического факультета Шумяцкий Матвей Борисович



Шумяцкий  
Матвей Борисович

Трудно писать о человеке, который для тебя и отец, и первый декан. Таким для меня был Матвей Борисович Шумяцкий. Он прожил свою жизнь динамично, насыщенно. О таких людях, говорят: «Какой ты след оставил? След, чтобы вытерли паркет и косо посмотрели вслед, или не зримый прочный след в душе людей на много лет».

Вся его деятельность была направлена на развитие и оснащение Донецкого индустриального, а затем и политехнического института.

Великолепные организаторские способности, целеустремленность и настойчивость Матвей Борисовича обнаружили рано, однако по-настоящему

широко проявились в тяжелейший для института период эвакуации. Будучи заместителем директора института, на его плечи легла ответственность за коллектив. Преподаватели и студенты той поры многим обязаны его изобретательности, находчивости, целеустремленности и настойчивости.

После Победы Матвей Борисович был направлен институтом в Германию для отбора оборудования предприятий, которые согласно демилитаризации закрывались. Это оборудование стало существенной основой возрождения института. Сегодня уже не вызывает удивление, что во всех начинаниях и мероприятиях института в послевоенный период принимал активное участие Матвей Борисович. Во все времена институтом руководили толковые ректора, были хозяйственные службы, которые работали четко и слажено. Но был еще замечательный сотрудник – человек, без которого многие задумки могли бы и не осуществиться.

Когда появилась идея создать в институте собственную типографию, идею поддержало руководство института. Для осуществле-

ния этой идеи работали все. А может быть не только все, но и кто-то один особенно? Это убедительно проявилось, когда потребовалось раздобыть шрифты. В Москву, Ленинград выезжает Матвей Борисович и через некоторое время типография получает лучшие в Донецке шрифты и начинает работать.

В свое время наш город посетил Первый секретарь ЦК КПСС Н.С.Хрущев. Матвей Борисович разыскал в институтской многотиражке заметку бывшего студента Н.С.Хрущева, которая сыграла важную роль в решении многих актуальных проблем института. По разрешению председателя КГБ СССР Серова Матвей Борисович имел личную встречу с Н.С.Хрущевым, во время которой и была вручена в качестве сувенира газета с вышеупомянутой заметкой и сделано приглашение посетить институт.

Н.С.Хрущев спросил у Матвея Борисовича, что нужно институту. Документы на строительство жилого дома для преподавателей, четвертого учебного корпуса, студенческого общежития были готовы заранее, Н.С.Хрущев сказал своему помощнику взять их, и в Крыму, куда он отправлялся на отдых, рассмотреть. Результат – документы были подписаны.

Когда возникла идея открыть в институте электротехнический факультет, а 1959 г. она стала реальностью, то, естественно, первым деканом нового, быстро развивающегося факультета стал его инициатор, создатель М.Б. Шумяцкий. Вскоре факультет стал крупнейшим в институте, а институт с 1960г. – политехническим, так как для изменения статуса ему необходимо было готовить специалистов такого профиля.

В это время при активном деловом участии Матвея Борисовича в институте появилось новшество республиканского и союзного масштабов: появилось учебное телевидение, создан вычислительный центр. О трудностях, с которыми столкнулись при создании учебного телевидения, рассказывает руководитель учебного телевидения В.И.Бакланов:

«Проанализировав работу учебных телецентров страны, мы убедились, что для расширения дидактических возможностей учебного телевидения нам необходим телевизионный оптический коммутатор. Эту идею поддержал Матвей Борисович и заверил, что никаких проблем с его приобретением не будет. Для его приобретения мы отправились на Ленинградское оптико-механическое объединение. Получилось так, что мы приехали на завод одновременно с космонавтами

во главе с Г. Береговым. Однако на прием к генеральному директору ЛОМО мы попали на полчаса раньше космонавтов.

Изложив задачу и обосновав крайнюю необходимость ее решения, Матвей Борисович сказал, что нам без коммутатора не обойтись. Генеральный директор, дважды Герой Социалистического Труда Соколов ответил, что их только запустили в производство, и до конца года их производство составит десять штук. Матвей Борисович, видя такое дело, как-то естественно переключился на беседу о редких книгах и попал в цель. Соколов оказался большим книголюбом. В это время в кабинет прибыла делегация космонавтов. Соколов представил нас как посланцев Донбасса, энтузиастов учебного телевидения. При этом он добавил, что преклоняется перед Матвей Борисовичем, как большим книголюбом и с удовольствием подписывает наряд на получение коммутатора. Учебный телецентр приобрел телевизионный оптический коммутатор под номером 4.»

Электротехнический факультет рос, ему уже было тесно в тех рамках, которые он имел. Был поставлен вопрос о строительстве учебного корпуса для электротехнического факультета. В 1971 г. была составлена техническая документация, и стоял вопрос о начале сложных подготовительных работ. Но случилось непредвиденное. В 1971г. Матвей Борисовича освободили от обязанностей декана электротехнического факультета, и возможность строительства корпуса была поставлена под угрозу.

Очередной зигзаг судьбы ненадолго вывел Матвей Борисовича из состояния равновесия и работоспособности, и уже через год под флагом энергетического факультета он начинает заниматься вопросами строительства корпуса.

Множество разных проблем появляется на пути каждого серьезного и нужного дела. В преодолении всех этих препятствий и проявлялась во всей своей полноте необыкновенная пробивная мощь и изобретательность Матвея Борисовича.

Первым препятствием на пути строительства были учебные мастерские, на месте которых должен был стоять корпус. В них осуществлялся учебный процесс, и с этой точки зрения они были святы. В ректорате был принят компромисс: если будет подготовлен проект научно-производственного комплекса на выделенной институту площадке и обеспечено финансирование, то мастерские до ввода корпуса в строй можно разместить во временных помещениях. Проект стараниями Матвей Борисовича был подготовлен, и деньги для его реали-

зации были получены. Однако со временем острота проблемы была снята, а строить учебно-производственные мастерские желающих не нашлось.

Возникла новая проблема, необходимо был освоить выделенные на строительство 400 тысяч рублей, ибо в противном случае институту грозили финансовые санкции. В этой ситуации родилась идея обновить центральный вход института. Так по «вине» Матвей Борисовича появился просторный вестибюль.



Начало строительства 8-го корпуса.

Можно написать роман, посвященный строительству восьмого учебного корпуса. По напряжению сюжета и по драматичности коллизий он нисколько не уступал бы романам Агаты Кристи, Жоржа Сименона, так любимых Матвеем Борисовичем.

Вот один из сюжетов. Когда строительство уже шло, как всегда неожиданно возникла проблема с электрокабелем, который оказался дефицитным, находился на специальном учете и строго лимитировался. В «Донбассэнерго» сложность проблемы подтвердили и искренне посочувствовали, что не могут ничем помочь. В ходе очередной беседы Матвей Борисовича с ответственным и весьма компетентным работником «Донбассэнерго», сомневающимся в возможности получения наряда на кабель, было заключено пари. Что ставил на кон Матвей Борисович, сегодня не известно, а вот работник «Донбассэнерго» брал на себя обязательство при получении наряда опла-



тить всю стоимость продукции. Вскоре Матвей Борисович с заместителем декана К.П. Донченко выехал в Москву. Так или иначе, наряд на импортный кабель был получен. Ответственный работник «Донбассэнерго» свое слово сдержал, и кабель институту ни стоил ни копейки.

Восьмой корпус строил весь институт. Активное участие принимали руководители института, во главе с ректором Г.В. Малеевым, проректором В.Д. Морозом. Студенты многих факультетов принимали непосредственное участие в его возведении. Однако основная тяжесть легла на плечи Матвею Борисовичу, и, как дань памяти, в вестибюле восьмого учебного корпуса открыта мемориальная доска.

Девизом Матвея Борисовича была фраза «То, что легко, неинтересно делать». Это во многом определяло его жизненную позицию. Своей убежденностью он мог настроить, как теперь говорят, свою команду на решение любых, почти невыполнимых задач. Из рассказов его коллег можно было бы составить сборник невероятных историй с оттенком некоторого авантюризма.

К таким историям можно отнести воспоминания легендарного председателя студсовета общежития № 1 Володи Бондаренко.

«Только восстановился после службы в армии. Вечером, перед отъездом в колхоз, ребята пригласили на товарищеский ужин, была и водка.

В разгар веселья заходит зам. декана и вежливо приглашает завтра зайти в деканат всех участников ужина. Утром проректор, по представлению декана подписывает 8 приказов об отчислении за пьянку. Режиссура этого спектакля была очень правдоподобна и не вызывала даже тени сомнения, ни у артистов, ни у зрителей. И только спустя время мы узнали, что происходило за кулисами.

Оказалось, что три этажа общежития № 1 не были подготовлены к заселению. Необходимо было срочно побелить и покрасить комнаты и коридоры. Вы знаете длину коридоров, если один туалет закрыт, то до другого добежать не успеешь. И вот, договорившись предварительно с проректором, Матвей Борисович собирает провинившихся студентов и объявляет, что он попытается отстоять нас, но только в том случае, если эти три этажа будут отремонтированы до приезда студентов из колхоза.

Как мы пахали! Но задание было выполнено. Прошло много лет, но до сих пор не могу успокоиться... Меня, стреляного волка...»



Строительные работы с мускульной системой привода.  
На фото: Е.В. Колчев, студенты группы ЭПУ-16  
(справа – А.В. Светличный).



Между 1-м и 8-м корпусами. Переезд. В.П. Коптев с группой студентов.

Еще штрих к портрету. Началось строительство 8 учебного корпуса, но сборного железобетона на объект поступало около 10% от запланированного. Монтаж остановился, и никакие хождения по различным кабинетам начальников от Донецка до Киева не принесли успеха. Тогда Матвей Борисович собрал студентов двух групп специальности ЭС и убеждает (не принуждает) их работать на заводе железобетонных изделий. Работа в три смены продолжалась в течение года, а учеба проходила по скользящему графику. Железобетон был получен и корпус смонтирован.



Строительство нового корпуса закончено.

бережно хранятся в семье и являются гордостью и памятью о Матвее Борисовиче.

Отличная память, эрудиция, желание делиться увиденным, некоторый артистизм натуры делали его одним из интереснейших собеседников, умеющим войти в контакт с любой аудиторией. Большое человеческое обаяние, чувство юмора, беззаветная преданность любимой работе, дружеское, требовательное отношение к коллегам и

Эта часть жизни была на виду, ее видели, о ней говорили, но самым большим его увлечением были книги. Отец был человеком энциклопедических знаний в области литературы, и нет такого жанра, где он бы не изумлял своей эрудицией. Библиотека Матвей Борисовича хорошо известна за пределами Украины. Книги его коллекции, существующие в одном или в нескольких экземплярах, могли бы быть украшением национальной библиотеки любой страны. Из каждой командировки он привозил не подарки семье, а книги. Сейчас эти книги

студентам снискали Матвей Борисовичу глубокое уважение сотрудников, которые работали с ним, и нескольких поколений бывших студентов электротехнического факультета, как к Специалисту и Человеку.

Но жизнь идет впереди смерти, а радость – впереди печали. Так пусть память о Матвее Борисовиче будет жить в делах нового поколения сотрудников электротехнического факультета, факультета созданного им.

Доцент кафедры ЭАПУ

В.М.Шумяцкий

### Воспоминания о Пампуре Дмитрие Петровиче



Пампура Дмитрий Петрович

Родился в одном из красивейших районов Донецкой области – в поселке Райгородок, расположенном на берегах Северского Донца. Обилие озёр, лесов и перелесков, как лиственных, так и хвойных, отложило свой отпечаток на характере и привычках молодого тогда жителя Райгородка Пампуры Д.П.

В зрелые годы Дмитрий Петрович закончил ДИИ (Донецкий индустриальный институт), где и остался работать ассистентом.

В 1959 г. была создана кафедра ЭПП, переименованная через год в ЭАПУ. Возглавить эту кафедру поручили

доценту Пампуре Д.П. На его плечи навалилась большая нагрузка, помимо учебной работы (чтения лекций, разработки методических пособий и других видов работы), необходимо было заниматься организационной работой. Ведь кафедра находилась в состоянии зародыша, был недокомплект преподавательских кадров, которых до того времени ДИИ (после создания электротехнического факультета индустриальный институт стал политехническим) не готовил. Следовательно, необходимо было из талантливых студентов готовить кадры для работы преподавателями на кафедре, и заниматься подбором



соответствующих кандидатур. В этой работе ему оказывал помощь тогдашний декан ЭТФ Шумяцкий Матвей Борисович, его заместитель Богданов Роберт Александрович, жена и соратница – Вера Яковлевна Дриль, которая возглавила кафедру ТОЭ и ЭМ, и многие другие, которым все мы, тогдашние студенты, были безмерно благодарны за профессионализм и внимание.

С первого дня руководства новой кафедрой вплоть до своего ухода на пенсию Д.П. Пампура читал лекции по курсу “Теория электропривода”, передав его после окончания работы в институте одному из лучших своих воспитанников – Чепаку Анатолию Алексеевичу.

С точки зрения изложения своего курса Дмитрий Петрович отличался тем, что добивался понимания студентами физических процессов, протекающих при преобразовании электрической энергии в механическую. Но это не означало, что он отвергал математику, как инструмент для анализа этих процессов. Надо сказать, что он был достаточно строгим преподавателем и мог озадачить аудиторию, например, таким вопросом: «Ну-ка, молодые люди, скажите мне, какой ток греет провода, питающие обмотки статора асинхронного короткозамкнутого двигателя?» И при этом добивался конкретного, грамотного ответа (активный, реактивный, действующий).

Будучи страстным охотником, который долгое время мог находиться в засаде, Дмитрий Петрович мог начать экзамен в 8:00 утра и не вставая из-за стола, закончить приём в 20:00 вечера.

При этом иногда случались и казусы. Один из наших студентов, довольно успевающий, мастер спорта по спортивной гимнастике, после ответа выходит в коридор. К нему, конечно, подбегают с вопросом: «Ну как?» Тот с довольным видом отвечает: «Вроде нормально». Открывают зачётку, а там – пусто. Он возвращается: «Дмитрий Петрович, Вы забыли оценку поставить», на что следовал ответ «Я такие оценки в зачётку не ставлю» (имея в виду 2 балла).

Можно, конечно, многое вспомнить, но хочу несколько задержаться на подборе кандидатур в преподаватели. К этому вопросу Дмитрий Петрович подходил весьма и весьма серьёзно. Он о каждом кандидате выслушивал мнение всех преподавателей, которые с ним работали. При этом его, конечно, в первую очередь интересовали профессиональные знания, но, не в меньшей степени, он интересовался и человеческими качествами претендентов, поскольку волновался за сплочённость коллектива. Благодаря такому подходу, кафедра была, да и сейчас остаётся одной из самых дружных на факультете.

Оставив в стороне учебные дела, вернёмся к привязанностям и привычкам, приобретённым в детстве в Райгородке и чуть позже в институте. Узнав, что я тоже бывал на охоте и рыбалке, он спрашивает: «Виталий, а ружьё охотнику обязательно необходимо?» Отвечаю: «А как же дичь без ружья достать?» – «А вот у меня сосед по Райгородку ружья не имел, но была у него собака гончая. После открытия охоты, обычно, в понедельник он брал мешок, звал своего гончака и они уходили на озёра, в болота и другие дела. Возвращался он с полным мешком дичи и довольной собакой. Дело в том, что охотники большое количество дичи оставляют подренками, а его гончак, тренированный по этому поводу утром находит её в камышах, траве и приносит хозяину. Так что лучше собака, а не ружьё».

Тем не менее, сам Дмитрий Петрович был страстным «ружейным» охотником. Он долгое время возглавлял институтский коллектив охотников-рыболовов. Причём активно сплачивал его в единую команду независимо от того, на какой кафедре человек работает. Были и работники ЭТФ, в частности активный охотник-рыболов Леонид Ефимович Дударев (бывший зав. кафедрой ЭСС). Поэтому в понедельник с утра (после охоты и рыбалки) начинались звонки: «Где был? Что подстрелил? Сколько поймал?» И так далее.

Будучи человеком компанейским и стремясь создать единый коллектив, Дмитрий Петрович с большим удовольствием принимал участие в массовых мероприятиях таких, например, как сбор грибов, когда кафедра всем составом, а то и семьями выезжала в Красный Лиман, или под Изюм. Там Дмитрий Петрович сам собирал грибы и проводил наглядные уроки для молодёжи: это белый, это моховик, это маслёнок, зеленуха и т. д. Правда, в последние годы, когда ему ходить стало тяжело, он от транспорта далеко не отрывался: «Вы идите, а я тут поблизости покурю. Может быть, чего и найду». Находил, далеко не уходя.

Зимняя рыбалка не моя стихия, душа к ней не прикипела, но в коллективе, возглавляемом Дмитрием Петровичем, было много лиц, в ней заинтересованных. Поэтому в понедельник утром опять шли звонки: «Что ловилось?» Обычно окуньки. Как говорят, мелкую выбрасывали, а крупную в баночку из-под майонеза складывали. Но и на рыбалке Дмитрий Петрович не забывал, что он преподаватель. Раза три я и мой однокурсник по институту зимой с Дмитрием Петровичем съездили на рыбалку. В дороге он нас поучал: «Ребята, не торопитесь, вспотеете, а потом на ветру и морозе протянет – просту-

дятся». Но рыбалка была удачной – шёл не окунь, а ёрш, и весь с икрой, уха получилась великолепной.

В последние годы, выйдя на пенсию, Дмитрий Петрович уже никуда не ходил, разве что с П. Х. Коцегубом выбирался за грибами.

Я же в то время пристрастился в одиночку ходить на зайца. В то время в степях была тишь благодать, некого бояться. Правда, я далеко не выбирался. Районы – Доля, Андреевка, Еленовка, Старомихайловка. Дмитрий Петрович знал, что я пойду на охоту, и вечером, когда я возвращался, раздавался звонок: «Ну, рассказывай, только с самого начала, – чем ехал, где встал, сколько прошёл, что видел, что подстрелил?» Такой "допрос" мог длиться минут 40. После этого следовало: «Ну, вот вроде и сам побывал».

Но, к сожалению, ничто в этом мире не вечно, всему приходит конец. У живых остаётся память и благодарность хорошему человеку, с которым свела его жизнь. Так будем же помнить Его и благодарить за всё хорошее, что он нам оставил.

Староста группы ЭАПУ-1  
старший преподаватель кафедры ЭАПУ

В.И. Чикалов

### **Они были с нами**

Прошло много лет – пятьдесят, даже и не верится, что в феврале 1959 года начал учёбу в группе ЭПП-2 электротехнического факультета Донецкого индустриального института (ЭТФ ДИИ).

Новый факультет, новые дисциплины, новые преподаватели, открывающиеся возможности стать специалистом в области электромеханики – и всё это за оставшиеся два с половиной года обучения.

Знакомство с ЭТФ начинается с деканата. Здесь полномочным хозяином был Матвей Борисович Шумяцкий, который возглавил факультет, имея опыт деканатской работы, полученной на одном из факультетов ДИИ. Хранителем факультетской печати была диспетчер-секретарь Алексеева Л.П.

Первый семестр на ЭТФ – весенний – сулил много интересного: в расписании “стояли” курсы – «Электрические машины», «Теоретические основы электротехники», «Теория электропривода», «Электрические аппараты»... Определённые понятия и знания у нас были по-

черпнуты из курса «Общая электротехника», теперь их следовало углубить и расширить.

Основная масса преподавателей, которые работали с нами, были мужчины. И какое у нас было удивление, когда в аудиторию вошла приятная, строгая на вид, женщина и представилась: Дриль Вера Яковлевна, ваш лектор по курсу «Электрические машины». Спокойным, ровным голосом она излагала сложные вопросы, давала возможность законспектировать материал и старалась, чтобы и “задне-скамеечники” шли в ногу с группой. Двухсеместровый курс (плюс курсовой проект) был сдан студентами нашей группы благодаря грамотному и чёткому его представлению доцентом Дриль В. Я. Более половины студентов группы по курсу «Электрические машины» имели отличные оценки. У меня до сих пор хранятся лекции по этому курсу (2 тетради по 96 стр.), и иногда я просматриваю их, чтобы оживить в памяти давно ушедшее время.

Параллельно с курсом «Электрические машины» нам дочитывали определённые разделы курса ТОЭ. Этот тяжёлый курс, особенно раздел “Теория поля”, давался с трудом для понимания студентами. О трудностях в подготовке к чтению курса говорил и преподаватель доц. Калашников А.М.

После дивергенции и ротации векторного поля следующий курс по расписанию – «Теория электропривода» воспринимался студентами как “манна небесная”.

Здесь всё было понятным: с одной стороны находится механизм, с другой – промежуточное механическое звено (редуктор).

Двигатель получал питание от условного преобразователя, через редуктор к механизму со стороны ротора шёл поток механической энергии, который и приводил в движение производственный механизм. Рядом находился лектор доц. Пампура Дмитрий Петрович и задавал режимы звеньям системы.

Как опытный рыболов-охотник, он кругами ходил вокруг перепитий функционирования сложной электромеханической системы, заставляя слушателей понять и оставаясь равнодушным к усвоению изложенного им материала.

Самым большим увлечением, конечно, была рыбалка и охота. Если Дмитрию Петровичу удавалось вырваться за город, то заряда бодрости и воспоминаний хватало надолго...

Среди увлечений нашего заведующего кафедрой необходимо отметить, кроме рыбалки и охоты, также и любовь к чтению,. Он ста-



рался следить за периодической литературой, с интересом читал новые произведения в журналах «Знамя», «Новый мир», изданиях «Роман-газеты» и т. д. Иногда заседания кафедры Дмитрий Петрович начинал с того, что обращал внимание на интересные произведения в периодике и рекомендовал их прочитать.

Летняя практика разбросала студентов группы по металлургическим и энергомашиностроительным предприятиям Украины. Первые дни четвёртого курса прошли в обмене новостями и оценке баз практики, а также знакомстве с новыми преподавателями.

Курс «Теория автоматического регулирования» вёл доцент Буачидзе Сергей Радженович. Кроме грузинской фамилии, у него был французский «прононс». Лекции он обычно начинал со слов: «Внимание, запышем тему лекции, раздел 1, параграф 1.1, объяснение». Во время объяснения студенты начинали шуметь, и Сергей Радженович с гневом говорил: «Тише, Вы ещё не слезли с дерева!» На что наши остряки тут же отвечали: «Одну минуту, Сергей Радженович, сейчас спустимся». Когда все "спускались с деревьев", то шёл нормальный учебный процесс... Нас интриговало, что у грузина французский «прононс». Откуда это?!

Во время революции Сергей Радженович с другом попал во Францию, там получил высшее образование и защитил диссертацию (доктор-инженер). После войны вернулся в Союз с женой-француженкой и сыном. Жена не владела русским языком, сын, в отличие от матери, владел многими европейскими языками, а также грузинским и русским.

Сергей Радженович запомнился тем, что имел план на каждый день и стремился его неукоснительно выполнять. Даже наше приглашение на выпускной вечер не смогло остановить его от выполнения дневного плана (!). С другой стороны, доцент Буачидзе С. Р. был первым, кто решительно потребовал создания вычислительного центра в институте и приобретения парка аналоговых машин для кафедр...

Курс «Электроснабжение промышленных предприятий» был поручен молодому старшему преподавателю Дудареву Леониду Ефимовичу. С первого знакомства он расположил нас к себе своей открытостью и простотой в общении. О нём можно было сказать, что с этим человеком не страшно идти в разведку...

С 16-ти лет Леонид Ефимович – в действующей армии, прошёл войну от начала до конца. После окончания войны – учёба в Московском энергетическом институте, далее – работа на Чебоксарском

электроаппаратном заводе, переезд на работу в ДИИ, научные исследования в области электрических аппаратов под руководством проф. Лейбова Р.М., защита кандидатской диссертации. Это – небольшие вехи из жизни человека, который работал с нами на четвертом и пятом курсах. Личное обаяние Леонида Ефимовича привело к тому, что на пятом курсе многие студенты нашей группы выбрали себе темы дипломных проектов по электроснабжению промышленных предприятий...

С группой работало много преподавателей, и не хочется обидеть тех, чьи имена здесь не названы. Большое всем спасибо за труд, вложенный в подготовку первых инженеров-электромехаников электротехнического факультета.

Староста группы ЭПП-2,  
профессор кафедры ЭАПУ

В. Ф. Борисенко

### **Выпускники кафедры в УкрНИИВЭ**

Во исполнение постановления Совета Министров СССР от 11.12.1956 г. №1580 с 5 июня 1957 года в г. Донецке начал функционировать первый в Донецком регионе электротехнический научно-исследовательский институт Гипронисэлектрошахт (позднее – ВНИИВЭ, в настоящее время УкрНИИВЭ). Организатором и создателем нового НИИ был выдающийся инженер, лауреат Государственной премии СССР Валентин Алексеевич Хорунжий. Благодаря его блестящим организаторским способностям уже в 1961 году были введены в строй инженерный, административный и первая очередь экспериментального корпусов института, котельная, гараж и несколько жилых зданий.

В феврале этого же года состоялся первый выпуск электротехнического факультета Донецкого политехнического института (группа ЭПП-1), часть которого по договоренности между В.А. Хорунжим и ректором ДПИ М.А. Богомоловым была распределена в Гипронисэлектрошахт. С марта 1961 года началась научно-техническая деятельность выпускников факультета и кафедры электропривода Романа Лазебника, Виктора Палехина, Светланы Трощенко, Ларисы Беспалой (Павлий), Нины Поповой, Валентины Задорожной. Так было

положено начало продолжающейся и в наши дни устойчивой связи кафедры ЭАПУ и УкрНИИВЭ. Выпускники кафедры внесли весомый вклад в трансформацию отраслевого НИИ в уникальный международно признанный научно-технический центр по исследованию и разработке взрывозащищенного электрооборудования.



Роман Маркович Лазебник – группа ЭПП-1, выпуск 1961 г.

Уникальность УкрНИИВЭ обусловлена тем, что он объединяет научные школы, охватывающие основные направления развития электротехники:

- трансформаторы и комплектные трансформаторные подстанции;

- электропривод;

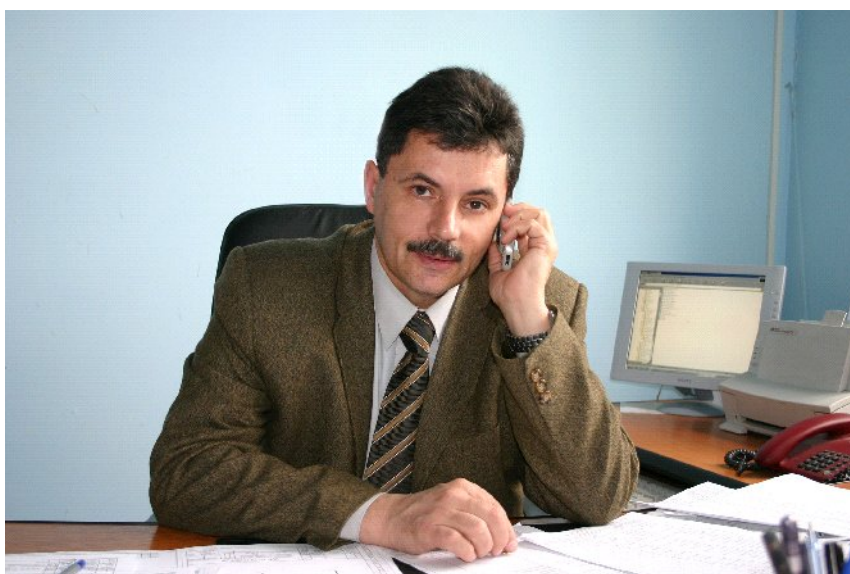
- высоковольтные распределительные устройства;

- низковольтная аппаратура управления и защиты;

- электрические машины;

- взрывозащита оборудования;

- надежность электрооборудования.



Андрей Александрович Дубинский – группа ЭАПУ-10, выпуск 1973 г.





Евгений Александрович Вареник – группа ЭАПУ-13,  
выпуск 1976 г.



Владимир Евстафьевич Налбатов – группа  
ЭАПУ-13, выпуск 1976 г.

За полувековую историю кафедры ЭАПУ более 100 ее выпускников трудились в УкрНИИВЭ. Среди них и те, которые работают в институте в настоящее время: директор института, к.т.н. Евгений Александрович Вареник, ученый секретарь института, к.т.н., с.н.с. Роман Маркович Лазебник, заместитель директора института

по научной работе к.т.н. Андрей Александрович Дубинский, заместитель директора по коммерческим вопросам Владимир Евстафьевич Налбатов, заведующий лабораторией по исследованию и созданию систем регулируемого электропривода забойных машин Александр



Борисович Кац, старший научный сотрудник Иван Сергеевич Ронжин, научные сотрудники Владимир Васильевич Тулаинов, Олег Михайлович Якименко, Анатолий Николаевич Исиков, Валерий Георгиевич Орлов, Алексей Алексеевич Беляев, Роман Вячеславович Алексеев, Дмитрий Владимирович Миняйло, Виктор Дмитриевич Власов, Александр Владимирович Савицкий, младшие научные сотрудники Виктор Александрович Дорофеев, Артем Александрович Кац, Алексей Анатольевич Шинкарев, заведующие лабораториями Павел Михайлович Хорунжий, Константин Владимирович Меженков, Владислав Анатольевич Гвоздев, Александр Андреевич Дубинский, инженер-конструктор I категории Сергей Валентинович Волох, ведущий инженер-конструктор Ольга Юрьевна Городько, инженеры Евгений Александрович Тараненко, Олег Валерьевич Минаев.



Александр Борисович Кац –  
группа ЭАПУ-14, выпуск 1977 г.

Лазебник Р.М. председатели ГЭК по выпуску соответственно специалистов и магистров, выполнявшие дипломные работы за рубежом; в лабораториях УкрНИИВЭ проходят производственную и преддипломную практику студентов и др.

Выпускник кафедры ЭАПУ,  
ученый секретарь УкрНИИВЭ,  
к.т.н., с.н.с.

Тесное сотрудничество с кафедрой ЭАПУ продолжается и крепнет: зав. кафедрой, д.т.н., проф. Толочко Ольга Ивановна – член научно-технического совета УкрНИИВЭ, профессор Коцегуб Павел Харитонович – член редакционной коллегии сборника научных трудов УкрНИИВЭ «Взрывозащищенное электрооборудование». Директор УкрНИИВЭ Вареник Е.А., ученый секретарь

Р.М. Лазебник

## Мариупольский филиал кафедры ЭАПУ

В июне 2003 года под руководством декана электротехнического факультета доцента, к.т.н. А.В. Левшова было проведено совещание с участием заведующих кафедрами:

ЭАПУ – профессора, д.т.н. П.Х. Коцегуба и ЭС – профессора, д.т.н. В.Ф. Сивокобыленко, на котором было рассмотрено мотивированное предложение профессора, д.т.н. С.Ф. Жукова о перспективных направлениях деятельности ДонНТУ в городе Мариуполе.

Проведенный анализ ситуации, сложившейся с кадровыми ресурсами в г. Мариуполе, позволил сделать следующие выводы:

1) Потребности металлургических комбинатов им. Ильича и «Азовсталь», концерна «Азовмаш», морского торгового порта и других предприятий города в специалистах с высшим образованием не могут быть удовлетворены за счёт выпускников вузов Мариуполя, так как ряда остродефицитных специальностей в них нет и открытие последних в обозримом будущем проблематично;

2) Образовавшийся многолетний кадровый вакуум пытаются заполнить своими предложениями образовательных услуг высшие учебные заведения городов Киева, Харькова, Запорожья, Москвы, Таганрога. В то же время слабо проявляется влияние со стороны одного из ведущих вузов страны – ДонНТУ – на процессы формирования в технической интеллигенции в мощном промышленном центре Украины – городе Мариуполе. А ведь ДонНТУ – наиболее близкий Мариуполю исторически, географически, да и административно, университет.

3) На предприятиях города работает значительное количество выпускников мариупольских техникумов по направлениям «Электромеханика», «Электротехника», «Компьютерные системы, автоматика и управление». Эти производственники и могут рассматриваться в качестве контингента для ускоренной подготовки специалистов с высшим образованием по остродефицитным специальностям.

4) Многолетние наблюдения за формированием потоков абитуриентов показывают, что в базовом университете (в г. Донецке) проходят обучение по «нужным» предприятиям специальностям лишь незначительное количество выпускников школ и техникумов г. Мариуполя. Существенную роль играют также материальные сложности, возникающие перед потенциальными студентами в связи с выездом на учёбу в другие города.

На совещании было принято решение обратиться к руководству ДонНТУ с предложением открыть в г. Мариуполе филиал кафедры ЭАПУ с предоставлением ему возможности организовывать обучение в г. Мариуполе по специальностям, заказываемым предприятиями города. Целесообразность такого решения подтвердили также письма-обращения к ректору университета профессору, д.т.н. А.А. Минаеву руководителей г. Мариуполя и предприятий: ММК им.Ильича, МК «Азовсталь», концерн «Азовмаш», Мариупольского морского торгового порта.

Ректор ДонНТУ профессор А.А. Минаев поддержал инициативу руководства электротехнического факультета, и 24 июля 2003 года вышел приказ «Об организации на базе Учебно-научно-производственного центра «Квантум» Мариупольского филиала кафедры «Электропривода и автоматизации промышленных установок» ДонНТУ». Заведующим филиалом кафедры ЭАПУ был назначен генеральный директор Центра «Квантум», профессор, д.т.н. С.Ф. Жуков.



На открытии Мариупольского филиала кафедры ЭАПУ.

Мариупольский филиал явился своего рода повтором некогда популярной формы высшего образования – завода-втуза, который оперативно и гибко реагирует на возникающие на предприятиях потребности в высококвалифицированных кадрах определённой специализации.



Преимущество такой формы получения высшего образования состоит в том, что практически весь процесс обучения сосредоточен в Мариуполе. Предприятия, направляющие на обучение своих сотрудников, могут рассчитывать, что те получат не только общие знания, но и будут подготовлены к конкретным условиям данного производства. Ввиду того, что учебная нагрузка студентов филиала и число часов контактирования с преподавателями на лекциях, практических и лабораторных занятиях значительно превышает нормы заочной формы обучения, образование фактически является очно-заочным. В деятельности филиала предусмотрена и успешно реализуется возможность открытия специальностей в зависимости от потребностей предприятий.



Открытие филиала состоялось!

Мариупольский филиал работает по модульной системе, в одном семестре организуются 2-3 установочные сессии, в ходе каждой из которых студенту даётся определённый теоретический материал, контрольные работы, плюс лабораторный

практикум. Все занятия, за исключением специализированных лабораторных практикумов по профилирующим дисциплинам, проводятся в Мариуполе. Кроме того, для студентов первого курса организуются занятия по общеобразовательным дисциплинам в вечернее время, а по субботам на всех курсах им читают лекции опытные преподаватели ДонНТУ.

Несомненно, эффективность обучения обусловлена в первую очередь высоким уровнем квалификации преподавательского состава. С первых дней в филиале работают профессор, д.т.н. П.Х. Коцегуб, профессор, д.т.н. О.И. Толочко, доцент, к.т.н. В.М. Шумяцкий, доцент, к.т.н. Е.А. Журавель, доцент, к.т.н. А.Ф. Волков, доцент, к.т.н. А.А. Чепак, доцент, к.т.н. Г.С. Чекавский, доцент, к.т.н. А.В. Светли-



чный, доцент, к.т.н. А.Н. Минтус и многие другие преподаватели кафедр электротехнического факультета.

В силу своей актуальности для промышленности региона Мариупольский филиал проводит приём студентов непосредственно в Мариуполе и использует систему ускоренного обучения: государственный диплом специалиста мариупольские студенты получают через 3,5 года с начала обучения.

Преддипломная практика и дипломное проектирование осуществляется в тесной привязке к конкретным технологиям и производствам. Защита дипломных проектов проводится с участием специалистов и руководителей производственных подразделений, в которых работают дипломники.

### **Хронология основных событий в жизни филиала:**

**24 июля 2003 года** – открытие филиала кафедры «Электропривод и автоматизация промышленных установок» на базе Учебно-научно-производственного центра «Квантум».

**2003 год** – набор по специальностям «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (58 чел.) (поток ЭАПУ-03), «Системы управления и автоматики» (13 чел.) (СУА-03).

**2004 год** – набор по специальностям «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (35 чел.) (ЭАПУ-04) и «Электрические системы и сети» (23 чел.) (ЭСиС-04).

**Июнь 2005 год** – выпуск бакалавров по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (54чел.) (ЭАПУ-03).

**2005 год** – набор по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (28 чел.) (ЭАПУ-05).

**Февраль 2006 год** – выпуск бакалавров по специальности «Системы управления и автоматики» (9 чел.) (СУА-03).

**Июнь 2006 год** – выпуск специалистов по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (47 чел.) (ЭАПУ-03).

**2006 год** – набор по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (22 чел.) (ЭАПУ-06).

**Январь 2007 года** – выпуск специалистов по специальности «Системы управления и автоматики» (9 чел.) (СУА-03).



Они были первыми выпускниками Мариупольского филиала кафедры ЭАПУ (поток ЭАПУ-03).

**Февраль 2007 год** – выпуск бакалавров по специальностям «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (31 чел.) (ЭАПУ-04), «Электрические системы и сети» (23 чел.) (ЭСиС-04).

**2007 год** – набор по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (15 чел.) (ЭАПУ-07).

**Январь 2008 года** - выпуск специалистов по специальностям «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (28 чел.) (ЭАПУ-04) и «Электрические системы и сети» (14 чел.) (ЭСиС-04).

**Февраль 2008 года** – выпуск бакалавров по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (28 чел.) (ЭАПУ-05).

**2008 год** – набор по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (28 чел.) (ЭАПУ-08).

**Январь 2009 года** – выпуск специалистов по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (28 чел.) (ЭАПУ-05).

**Февраль 2009 года** – выпуск бакалавров по специальности «Электромеханические системы автоматизации и электропривод» (18 чел.) (ЭАПУ-06).

За время работы филиала техническим университетом уже подготовлено более 150 специалистов и бакалавров по трём специальностям: «Электромеханические системы автоматизации и электропривод», «Электрические системы и сети», «Системы управления и автоматизации». Ежегодно 3 – 4 выпускника филиала получают дипломы с отличием. Выпускники высоко ценятся на предприятиях Мариуполя. Об этом свидетельствует их успешный карьерный рост.

Заведующий Мариупольским  
филиалом кафедры ЭАПУ,  
д.т.н., проф.

С.Ф. Жуков

Хронология событий в жизни кафедры “Электропривод и автоматизация промышленных установок” (ЭАПУ)

Февраль 1959	Формирование из потока ОБ-16-а,б группы ЭПП-1 (4-й курс) и из потока ОБ-17-а,б – группы ЭПП-2 (3-й курс)
Сентябрь 1959	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Разделение кафедры «Горно-заводская электротехника» на кафедру «Горная электротехника» и кафедру «Электропривод, автоматика и телемеханика»</li> <li>• Создание электротехнического факультета (ЭТФ)</li> <li>• Набор на первый курс групп ЭПП-3 и АТ-1</li> <li>• Выделение кафедре помещений 1009 (лаборатория) и 1008 (кафедра)</li> </ul>
Ноябрь 1960	Разделение кафедры «Электропривод, автоматика и телемеханика» на кафедру «Электрификация промышленных предприятий» (ЭПП) и кафедру «Автоматика и телемеханика» (АТ)
Февраль 1961	Выпуск группы ЭПП-1
Июнь 1961	Выпуск группы ЭПП-2
Декабрь 1961	Переименование кафедры ЭПП в кафедру ЭАПУ
Декабрь 1964	Выпуск группы ЭАПУ-1
1967	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита кандидатской диссертации ст. пр. Богдановым Р. А. (Донецк, ДПИ)</li> <li>• Первый визит на кафедру проф. И. Фогеля – зав. кафедрой автоматизированного электропривода Магдебургской высшей технической школы (МВТШ) им. Отто фон Герике (ГДР)</li> <li>• Начало работы на кафедре проф. Киклевича Н.А. – крупного специалиста в области электропривода горных машин и механизмов</li> </ul>
1969	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание лаборатории АВМ (ауд. 1009а)</li> </ul>



1970	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита кандидатской диссертации асп. Коцегубом П.Х. (Новочеркасск, НПИ)</li> <li>• Создание научно-исследовательского сектора на кафедре</li> </ul>
1971	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание научно-исследовательской лаборатории с использованием элементов УБСР</li> <li>• Приобретение электронной моделирующей установки ЭМУ-10</li> </ul>
1973	Защита кандидатской диссертации асп. Калашниковым В.И. (ГДР, Магдебург, МВТШ им. Отто фон Герике)
1975	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Годичная стажировка на кафедре проф. Р. Тессмера (ГДР) – в будущем первого представителя фирмы Сименс в Украине</li> <li>• Защита кандидатской диссертации ст. пр. Борисенко В.Ф. (Москва, МЭИ)</li> </ul>
1977	Выход в свет научной монографии «Форсированные режимы механического разрушения крепких горных пород» (авторы Киклевич Н.А., Чепак А.А.)
1981	Защита кандидатской диссертации с.н.с. Толочко О. И. (Москва, МЭИ)
1982	Защита кандидатской диссертации асп. Перепичаенко Е.В. (Москва, МЭИ)
1983	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Переезд в 8-й учебный корпус</li> <li>• Создание лабораторий теории электропривода (ауд.8.101), управления электроприводами (ауд.8.113), элементов автоматизированного электропривода и промышленной электроники (ауд.8.104), электропривода и автоматизации общепромышленных механизмов (ауд.8.105), аналоговых вычислительных машин (ауд.8.208), промышленных роботов и манипуляторов (ауд.8.208а, ауд.8.107), научно-исследовательской лаборатории (ауд. 8.109)</li> <li>• Закрепление за преподавательской кафедры аудитории 8.206, кабинета заведующего 8.202 и лекционной аудитории 8.205</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Издание учебного пособия с грифом Минвуза «Синтез вентильных приводов постоянного тока» (автор Коцегуб П.Х.)</li> </ul>
1984	Защита кандидатской диссертации асс. Шумяцким В. М. (Донецк, ДПИ)
1989	Создание лаборатории «Системы с числовым программным управлением» (ауд. 8.109) и дисплейного класса на базе ПЭВМ «Электроника-80» (ауд. 8.205)
1990	Защита кандидатской диссертации ст. пр. Чепакон А. А. (Донецк, ДПИ)
1991	Создание на кафедре немецкого отделения
1992	Преобразование немецкого отделения в немецкий технический факультет (НТФ)
1994	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание кафедры СПУ, преподавательский состав которой был сформирован из числа преподавателей кафедры ЭАПУ</li> <li>• Первый набор студентов в группу французского технического факультета (ФТФ)</li> </ul>
1997	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита кандидатской диссертации асс. Светличным А. В. (Донецк, ДПИ)</li> <li>• Издание учебного пособия с грифом Минвуза «Синтез вентильных приводів постійного струму» (автор Коцегуб П.Х.)</li> </ul>
1998	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита докторской диссертации доц. Коцегубом П. Х. (Харьков, ХПИ)</li> <li>• Модернизация дисплейного класса, подключение к Internet</li> <li>• Создание на базе кафедры ЭАПУ совместно с научно-производственным объединением ДОНИКС и фирмой Octagon (США) Учебно-технического ЦЕНТРА средств управления оборудованием и технологическими процессами</li> <li>• Создании лаборатории «Цифровые системы управления и автоматизации» (ауд. 8107)</li> <li>• Доц. Борисенко В.Ф. награжден Почетной грамотой Минвуза Украины</li> </ul>

1999	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита кандидатской диссертации асс. Минтус А. Н. (Донецк, ДонГТУ)</li> <li>• Преподавательская кафедры перенесена в ауд. 8.303а</li> <li>• Лаборатория элементов автоматизированного электропривода и промышленной электроники переведена в ауд.8.206</li> </ul>
2002	Издание учебного пособия с грифом Минвуза на фр. Языке «Introduction a la specialite pour les étudiants des orientations “Electrotechnique” et “Electromechanique” du DFST» (автор Борисенко В.Ф.)
2003	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Открытие Мариупольского филиала кафедры для обучения лиц, имеющих среднее техническое образование, по ускоренной очно-заочной форме</li> <li>• Открытие ускоренного очно-заочного отделения в Донецке</li> <li>• Защита кандидатской диссертации асс. Чекавским Г.С. (Донецк, ДонНТУ)</li> </ul>
2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Издание учебного пособия с грифом Минвуза «Аналіз та синтез електромеханічних систем зі спостерігачами стану» (автор – Толочко О.И.)</li> <li>• Проф. Толочко О.И. награждена Почетной грамотой Минвуза Украины</li> </ul>
2005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита докторской диссертации доц. Толочко О.И. (Харьков, ХПИ)</li> <li>• Издание учебного пособия с грифом Минвуза на фр. языке «Base de la traduction technique» (автор Борисенко В.Ф.)</li> </ul>
2006	Проф. Коцегуб П.Х. и проф. Толочко О.И. награждены Почетными грамотами Минвуза Украины
2007	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организация Всеукраинской научно-технической конференции «Электротехника и электромеханика», посвященной 100-летию со дня рождения проф. Н.А. Киклевича</li> <li>• Открытие авторизованной лаборатории фирмы Schneider Electric (ауд. 8.104)</li> <li>• Издание учебного пособия «Электромеханические системы транспортирующих механизмов» (авторы – Борисенко В.Ф., Чепак А.А., Сидоров В.А., Григорьев С.В.,</li> </ul>

	Мельник А.А., Хоменко В.Н.)
2008	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проф. Борисенко В.Ф. избран членом-корреспондентом технологической академии наук</li> <li>• Научная работа аспиранта Хоменко В.Н. занимает первое место на конкурсе НАН Украины</li> <li>• Создание лаборатории комплектного электропривода (ауд. 8109)</li> </ul>
2009	Проф. Толочко О.И. награждена Почетной грамотой Минвуза Украины

Хронология заведования кафедрой  
“Электропривод и автоматизация промышленных установок”

1959-1971	Пампура Дмитрий Петрович, к.т.н., доц.
1971-1981	Богданов Роберт Александрович, к.т.н., доц.
1973-1976	Володин Валерий Иванович, к.т.н., доц. (и. о. на время пребывания Богданова Р. А. в заграничной командировке)
1981-1986	Калашников Виктор Иванович, к.т.н., доц.
1986-1991	Колчев Евгений Александрович, к.т.н., доц.
1991-2007	Коцегуб Павел Харитонович, к.т.н., доц., с 1998 г. – д.т.н., с 1999 г – профессор
С 2007 по настоящее время	Толочко Ольга Ивановна, д.т.н., профессор