

КАФЕДРЕ "ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА" – 50 ЛЕТ!

В настоящее время кафедра «Оборудование и технология сварочного производства» является мощным учебным, научным и координирующим центром Республики Беларусь в области сварочного производства.

Кафедра готовит:

-инженеров по специальности «Оборудование и технология сварочного производства» со специализациями «Производство сварных конструкций» и «Электросварочное оборудование и установки»;

-бакалавров по направлению «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства». Подготовка ведется по российским учебным планам и программам;

-магистров по специальности «Обработка конструктивных материалов в машиностроении»;

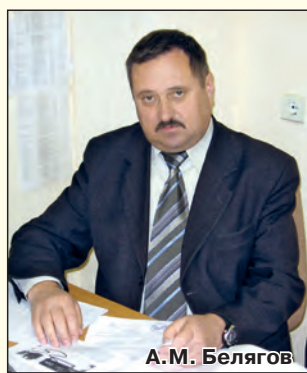
-аспирантов по специальности «Сварка, родственные процессы и технологии»;

-докторантов по специальности «Сварка, родственные процессы и технологии».

По количеству обучаемых студентов кафедра является самой крупной по своему профилю на территории СНГ.

Лаборатории укомплектованы современным оборудованием, позволяющим на должном уровне проводить учебные занятия. Это оборудование известных мировых производителей «ESAB»; Fronius, Kemppi, Оливер, оснащенное блоками компьютерного управления процессами сварки.

Кафедра укомплектована высококвалифицированными преподавателями и учебно-вспомогательным персоналом.



А.М. Белягов

Кафедра сегодня

Учебные занятия проводят доктор наук, профессор В.П. Куликов и кандидаты наук, доценты: В.Г. Лупачев, В.В. Десятник, А.М. Белягов, А.Г. Лупачев, А.Н. Сеница, С.Ф. Мельников, Ю.А. Цумарев, И.В. Тарасенко, С.М. Фурманов, С.Н. Емельянов, Т.И. Бендик. В научной работе также участвуют также доктор технических наук, профессор В.П. Березиенко и доктор технических наук, профессор С.К. Павлюк.

На кафедре имеются 2 специализированные аудитории для чтения лекций и проведения лабораторных занятий, оснащенные проекционной аппаратурой Epson, широкоэкранным монитором Samsung.

За время существования кафедры ее сотрудники защитили 5 докторских и 37 кандидатских диссертаций, издали более 30 книг по сварочному производству.

В настоящее время кафедра является не только крупным учебным и научным центром, но и оказывает существенное влияние на развитие всего сварочного производства Беларуси. Это единственная организация в республике, которая имеет государственную аккредитацию на сертификацию сварочного оборудования, материалов и персонала в области сварочного производства. Работами по сертификации сварочного оборудования и матери-



А.Г. Лупачев

риалов руководит кандидат технических наук, доцент А. М. Белягов.

Под его руководством сертифицированы не только предприятия Беларуси, выпускающие сварочное оборудование, но и ведущие фирмы Германии, Франции, Италии, Голландии, Финляндии, Польши, Чехии и других стран – всего более 30 организаций. По этому направлению в 2013 году выполнено договоров на сумму более 500 млн.рублей, в том числе валютных – на сумму около 25 тысяч долларов.

Кафедра является головной организацией по сварке в системе Госпромнадзора и имеет разрешение на аттестацию технологических процессов сварки. Ни одна ответственная металлическая конструкция в республике не может быть сварена без утверждения технологических процессов сварки на кафедре. Руководит этим видом работ кандидат технических наук, доцент А.Г. Лупачев.

В 2013 году по этому направлению выполнено работ на сумму около 700 млн. рублей, валютных договоров – на сумму 30 тыс. долларов по аттестации технологических процессов сварки для иностранных фирм, работающих в Беларуси.

На кафедре работает центр подготовки и переподготовки специалистов сварочного

производства для предприятий республики. Работой центра руководит кандидат технических наук, доцент Т.И. Бендик.

По этому направлению в 2013 году выполнено работ на сумму более 400 млн. рублей, в том числе около 10 тыс. долларов по аттестации сварщиков Китайской Народной Республики, работающих в нашей стране.

На кафедре имеется аккредитованная Госстандартом лаборатория по испытанию сварочного оборудования, материалов и сварных соединений. Лаборатория аккредитована не только в Республике Беларусь, но и внесена в реестр Таможенного союза. Результаты испытаний признаются во всех странах, входящих в Таможенный союз. Всего лабораторий в Таможенном союзе четыре: 3 в Российской Федерации и одна – в Беларуси, у нас на кафедре. Руководит лабораторией кандидат технических наук, доцент С.Н. Емельянов.

Всего за 2013 год кафедра выполнит объем хозяйственных работ на сумму около 2 млрд. рублей, в том числе валютных договоров на сумму около 100 тыс. долларов.

Залог успеха кафедры – дружный и работоспособный коллектив, которому по плечу задачи любой сложности.

Заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор В.П. КУЛИКОВ.



В.П. Куликов



С.Н. Емельянов



Т.И. Бендик

История кафедры

В конце 60-х - начале 70-х годов XX века в Белоруссии интенсивно развивалась машиностроительная промышленность. Росло производство сварных конструкций на автомобильных и тракторных заводах, создавались новые производства автомобильной, сельскохозяйственной, строительной-дорожной и подъемно-транспортной техники.

Инженерные кадры для сварочного производства Белоруссии в этот период готовили вузы Киева, Москвы, Ленинграда и других городов СССР. Инженеров-сварщиков не хватало, поэтому в 1958 году было принято решение организовать их обучение в Белорусском политехническом институте (БПИ). Однако в связи с загруженностью БПИ подготовкой инженеров других специальностей, решение было пересмотрено в пользу молодого Могилевского машиностроительного института (ММИ), созданного в 1961 году. Именно сюда для завершения курса обучения перевели из БПИ группу студентов 4 курса в количестве 13 человек.

Таким образом, в июне 1963 года в составе механического факультета была создана кафедра сварки и электротехники. 4 июля 1963 года избран первый заведующий кафедрой – кандидат технических наук, доцент Елистратов Петр Савельевич, известный ученый в области технологии сварки. Начала формироваться кадровая, материальная и учебно-методическая база для этой специальности.

С сентября 1964 года кафедра сварки и электротехники была разделена. Появились самостоятельные кафедры – «Оборудование и технология сварочного производства» (ОиТСП) и «Общая электротехника».

На должность заведующего кафедрой ОиТСП заступил талантливый организатор производства Дмитрий Анатольевич Роговин – главный инженер Могилевского завода ПТО им. С.М. Кирова (ныне филиал ОАО «БЕЛАЗ» «Могилевский автомобильный завод имени С.М. Кирова»). Д.А. Роговин руководил кафедрой до 1975 г.

С 1963 года на кафедре начали свою преподавательскую

деятельность ассистент В.П. Березиенко (выпускник Киевского политехнического института), ассистент А.М. Василевич (выпускник Белорусского политехнического института), ассистент И.Н. Шибанов (выпускник Ленинградского политехнического института). Для преподавательской работы на кафедре были оставлены ее лучшие выпускники: В.Е. Зуев, В.М. Белоконов, И.М. Кузменко, В.П. Александров. В должности лаборанта начал свою трудовую деятельность будущий доктор технических наук, профессор Э.М. Пархимович. Усиление кафедры продолжалось и благодаря ведущим специалистам из других городов. В 1965 году на кафедру были приглашены А.М. Шарова, выпускница Киевского политехнического института, главный сварщик завода «Гомсельмаш», в 1967 году – С.К. Павлюк, кандидат технических наук, доцент Краматорского индустриального института. В 1970-1971 гг. педсостав кафедры снова пополнился своими выпускниками (В.П. Куликов, В.Г. Лупачев).

Сегодня на кафедре работают 11 кандидатов наук. Цумарев Юрий Алексеевич – специалист в области пайки. Автор более 100 изобретений в области сварочного производства. Активно руководит СНИР. Подготовил несколько лауреатов республиканских конкурсов.

Лупачев Вячеслав Григорьевич большое внимание уделяет издательской деятельности, автор 12 книг по сварке. Его учебники по сварке используются почти всей системой профессионального образования республики.

Десятник Валерий Владимирович – специалист в области расчета сварных конструкций, напряжений и деформаций при сварке.

Лупачев Александр Григорьевич – специалист в области сварки специальных сталей и сплавов. Руководит на кафедре направлением по разработке технологических процессов сварки. Выполняет большое количество хозяйственных работ для предприятий по этому направлению.

Белягов Анатолий Матвеевич руководит на кафедре направлением по сертификации сварочного оборудования и материалов. Выполняет в этой области большой объем хозяйственных работ.

Тарасенко Ирина Владимировна преподает почти для всех специальностей университета дисциплину «Основы управления интеллектуальной собственностью». Автор около 100 изобретений по сварке.

Мельников Сергей Федорович – специалист в автоматизации сварочного производства.

Сеница Александр Николаевич ведет дисциплины компьютерной направленности: «САПР в сварочном производстве», «Компьютерное моделирование» и др. Руководит хозяйственными работами.

Фурманов Сергей Михайлович – специалист по сварочному оборудованию. Окончил университет по специальности «Электропривод», обучался в аспирантуре на кафедре и защитил диссертацию по сварке.

Емельянов Светозар Николаевич – специалист в области контактной сварки. Преподает дисциплины «Производство сварных конструкций» и «Специальные способы сварки».

КАФЕДРЕ "ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА" – 50 ЛЕТ!

Продолжение. Начало на стр. 1

Возглавляет на кафедре лабораторию по испытанию сварных соединений.

Бендик Татьяна Ивановна преподает дисциплины «Проектирование сварных конструкций» и «Технология и оборудование сварки давлением». Курирует подготовку студентов по российскому бюджету, руководит курсами повышения квалификации специалистов сварочного производства.

На кафедре работает квалифицированный учебно-вспомогательный персонал, который участвует в проведении лабораторных работ: В.В. Липков – заведующий лабораториями кафедры, отличный наладчик современного сварочного оборудования, практик-сварщик высокой квалификации; А.Г. Гезенцев – ведущий инженер; М.Ю. Чешко – инженер; М.Ж. Солодков – инженер; О.И. Свиридова – инженер; С.М. Триханов – техник; А.Н. Кудлаев – лаборант. Активно участвуют в учебном процессе аспиранты кафедры А.Ю. Поляков, А.О. Коротеев.

В 2012 г. на Могилевском вагоностроительном заводе открыт филиал кафедры «Оборудование и технология сварочного производства», который возглавил главный инженер завода, выпускник кафедры М.В. Леонов.

НАШИ ВЫПУСКНИКИ

Первый выпуск инженеров по специальности «Оборудование и технология сварочного производства» был осуществлен в 1965 году. Он состоял из 10 человек (В.Е. Зуев, А.И. Агеенко, А.Г. Стаделов, В.А. Томашевич, Л.Е. Боровков, В.П. Бурицкий, В.Ф. Горохова, Б.П. Маврин, Л.И. Хоменко, В.В. Мазурик). Так как инженеры-сварщики были первыми выпускниками, диплом № 1 Могилевского машиностроительного института был выдан Маврину Борису Петровичу. Всего за 50 лет кафедрой подготовлено 4261 специалист.

Выпускники кафедры возглавляли и возглавляют крупнейшие промышленные предприятия как в нашей стране, так и за ее пределами: В.А. Основский – ОАО «Минский автомобильный завод», В.Н. Рабченя – ПО «Электросила» (г. Санкт-Петербург), М.В. Леонов – ПО «Минский тракторный завод», В.А. Волков – ОАО «Минский завод колесных тягачей», И.И. Сафонов – ПО «Белкоммунмаш», Н.Г. Михалович – Могилевский автозавод им. С.М. Кирова, Ф.М. Пинчук – ОАО «Кузнечный завод тяжелых штамповок» (г. Жодино), В.Е. Каунов – Могилевский завод вентзаготовок, Г.М. Титовцов – «Могилевский завод сантехзаготовок», А.С. Таренко – филиал ОАО «МАЗ» завод «Могилевтрансмаш», А.М. Бодяко – УЧНПП «Технолит», А.В. Голисов – ОАО «Гомельское ПО «Кристалл», В.А. Нис – предприятие «Савит», М.А. Ангерчик – РУП «Молодеченский завод металлоконструкций» и другие.

Ряд выпускников кафедры проявили себя в различных сферах деятельности: Н.М. Иванченко – являлся заместителем главы администрации Президента Республики Беларусь, М.Я. Павлов – был председателем Минского горисполкома, В.М. Белоховостов – возглавлял Министерство жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь, К.А. Хрущев, В.А. Маслаков – генералы Комитета государственной безопасности, В.И. Пантюхов – депутат Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь, В.Д. Короткин – главный тренер сборной Беларуси по тяжелой атлетике, Ю.Г. Гроеров – первый заместитель председателя Телерадиовещательной организации Союзного государства, А.Н. Бычков – руководитель отдела Госфильмофонда России, В. Булыга – капитан футбольной команды «Днепр» и др.

Многие выпускники в настоящее время работают в университете на других кафедрах: доктор технических наук, профессор В.А. Новиков, кандидаты технических наук, доценты С.С. Сергеев, И.М. Кузменко, С.В. Болотов, Д.И. Якубович, А.П. Магилинский, К.Д. Миронов).

НАУЧНАЯ РАБОТА

Научная работа изначально была одним из основных направлений деятельности кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» и постоянно находится на ведущих позициях в университете.

Исторически на кафедре сформировались следующие научные направления:

- теория и технология сварки и упрочнения специальных сталей. Основатель направления доктор технических наук, профессор С.К. Павлюк. По данному направлению защищены 1 докторская (С.К. Павлюк) и 9 кандидатских диссертаций (В.Е. Зуев, В.М. Белоконов, И.М. Кузменко, А.А. Вечер, А.П. Ротач,

А.Г. Лупачев, Т.В. Цыкунова, Н.Ю. Бербасова, Д.И. Якубович). В настоящее время это направление возглавляет кандидат технических наук, доцент А.Г. Лупачев.

- повышение работоспособности сварных соединений, выполненных контактной точечной и рельефной сваркой, за счет регулирования их напряженно-деформированного состояния. Основатель направления – доктор технических наук, профессор В.П. Березиенко. По данному направлению защищены 1 докторская (В.П. Березиенко) и 5 кандидатских диссертаций (Д.А. Роговин, Ю.А. Цумарев, В.А. Попковский, С.Ф. Мельников, В.В. Десятник, С.М. Фурманов, Т.И. Бендик, С.Н. Емельянов).

- сварка, наплавка и резка с наложением ультразвуковых колебаний. Основатель направления – доктор технических наук, профессор Э.М. Пархимович. По данному направлению защищены 1 докторская (Э.М. Пархимович) и 3 кандидатские диссертации (С.В. Кузнецов, Ю.И. Чернышев, А.Л. Голозубов).

- управление качеством сварки по результатам неразрушающего контроля. Основатель – доктор технических наук, профессор А.М. Шарова. По данному направлению защищено 3 докторских (А.М. Шарова, В.П. Куликов, В.А. Новиков) и 7 кандидатских диссертаций (А.М. Белягов, А.П. Магилинский, В.М. Лаврентьева, А.Н. Сеница, М.А. Сеница, В.В. Вагин, С.В. Болотов). В настоящее время направление возглавляет доктор технических наук, профессор В.П. Куликов.

Преподаватели кафедры защищали диссертации в ведущих научных центрах Советского Союза. 1 диссертация защищена в ИЭС им. Е.О. Патона, 13 – в МВТУ им. Н.Э. Баумана (г. Москва), 3 – в Киевском политехническом институте, 3 – в Ленинградском политехническом институте, 4 – в Институте физики металлов (г. Свердловск).

Авторитетные научные школы перечисленных организаций оказали огромное влияние на формирование кадрового состава кафедры. Например, в МВТУ им. Н.Э. Баумана наши соискатели защищались на заседаниях докторского совета, в составе которого 21 доктор наук по сварке из всех ведущих научных и учебных организаций Москвы. Преподаватели кафедры прошли не только хорошую научную школу, но и школу общения с выдающимися специалистами сварочного производства, такими как Б.Е. Патон, Г.А. Николаев, В.Л. Винокуров, С.А. Куркин, В.Н. Волченко, К.К. Хренов, Н.Н. Прохоров, Б.Д. Орлов, А.И. Акулов, Н.Ф. Казаков, В.М. Сагалевич, В.П. Черныш, В.Э. Моравский и др.

В настоящее время в университете существует Совет по защите кандидатских диссертаций по сварке и неразрушающему контролю.

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Учитывая актуальность и особую важность развития и использования новых образовательных технологий в учебном процессе, кафедра ОИТСП проводит серьезную научно-методическую работу в этом направлении. Основная идея – обеспечить самостоятельную работу студентов современной учебной и методической литературой.

При подготовке учебных пособий учитываются современные направления развития педагогики, в частности, опорные сигналы, теория изобретательской деятельности, достижения информационно-вычислительной техники, экономики и управления производством.

Преподавателями кафедры написано и издано более 30 книг по сварочному производству.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ

В настоящее время кафедра является современным образовательным научным и сервисным центром в области сварочного производства и оказывает существенное влияние на его развитие в Республике Беларусь.

Кафедра с первых дней своего существования активно сотрудничала с предприятиями по улучшению качества выпускаемой продукции, снижению трудоемкости изготовления металлоконструкций, повышению их прочности и надежности.

Наиболее значимыми в 60-70-е гг. XX в. были работы с МАЗ им. С.М. Кирова и Могилевским лифтостроительным заводом. Разрабатывались новые технологические процессы сварки, оптимизировались конструктивные решения по снижению металлоемкости изделий. Руководили работами Д.А. Роговин и В.П. Березиенко. В 80-е гг. под руководством С.К. Павлюка ряд исследований был проведен для Белорусского метал-

История кафедры

лургического завода. Разработаны технология плазменного напыления медных кристаллизаторов, технология упрочнения ножей для резки горячего металла, технология изготовления лопаток дробометных машин и др.

Следует отметить работы по исследованию магнитографического контроля сварных соединений под руководством А.М. Шаровой. Результаты работы использовались при контроле металлоконструкций на космодроме Байконур.

Большой интерес представляют работы, выполненные под руководством В.П. Куликова по заданию Госкомитета по науке и технике СССР по разработке метода контроля и системы управления качеством сварки при изготовлении труб для магистральных и технологических газопроводов. Работы были внедрены на Харцызном трубном заводе, Выксунском металлургическом заводе, Новомосковском трубном заводе.

Далее кафедра переклонила на сотрудничество с крупными белорусскими предприятиями (Мозырский нефтеперерабатывающий завод, Новополоцкий нефтеперерабатывающий завод, ПО «Беларуськалий» и др).

Для Мозырского НПЗ разработаны технологические процессы сварки комплекса по глубокой переработке нефти, выполненного американскими фирмами, ремонта сваркой резервуаров с плавающей крышей, ремонта корпусов насосов и наплавки насосного оборудования, сварки монель-сплавов типа UNSN 04400, сварки длительно эксплуатировавшихся в водородных средах труб из перлитных сталей, сварки «холодных врезок» в действующие трубопроводы и др. В настоящее время на МНПЗ ни один технологический процесс сварки не используется без экспертного заключения сотрудников кафедры. Этим видом работ на кафедре руководит кандидат технических наук, доцент А.Г. Лупачев.

Для ПО «Беларуськалий» разработаны технология сварки барабана шахтоподъемных машин, технология наплавки главного вала барабана шахтоподъемных машин, технология сварки конструкций из высокопрочной стали Weldox 700 и др.

Для Белорусского цементного завода разработана технология сварки корпуса газотрубного генератора из сплава 10ХН75МВТЮ, технология наплавки валков мельницы и др.

В 2008 году новым шагом в развитии связей с промышленностью стало создание на кафедре самостоятельного хозяйственного структурного подразделения «Центр сертификации и испытаний», который оказывает услуги предприятиям и населению по следующим направлениям:

- сертификация сварочного оборудования и материалов;
- обучение, сертификация и аттестация сварщиков и ИТР сварочного производства;
- разработка и квалификация технологических процессов сварки;
- сертификация систем менеджмента качества по ISO 9000;
- испытания сварных образцов и конструкций.

Центр имеет около 10 лицензий, разрешений и аккредитаций Госстандарта, Госпромнадзора и Таможенного союза на выполнение различных работ в области сварки.

Сотрудники кафедры в рамках сертификации побывали практически на всех основных производствах сварочного оборудования в Европе: ESAB, Froniys, Kemppi, Lincoln, UTP, Belher, Dopmet и др. Кафедра поддерживает тесные связи с белорусскими производителями и поставщиками сварочного оборудования: «Оливер», «БелСваМО», «Белгазпромдиагностика», «ПромСварка», «Ривал Сварка», «МДФ-КЛ», «Объединенная сварочная компания», «МАШАГРОПРОМ», «КЕМФИН».

Кафедра осуществляет повышение квалификации работников в области сварочного производства и имеет лицензию на выдачу сертификата международного образца для ИТР и сварщиков. Проводятся обучение и аттестация не только персонала Республики Беларусь, но и сварщиков и ИТР Китайской Народной Республики.

Решением коллегии Госпромнадзора Республики Беларусь университет признан головной организацией по сварке в республике. Кафедра ОИТСП имеет полномочия осуществлять квалификацию и утверждение любых технологических процессов по сварке.

**Заведующий кафедрой,
доктор технических наук, профессор
В.П. КУЛИКОВ.**

ПОКОРЯЯ КОНТИНЕНТЫ



Уважаемый Валерий Петрович!

От имени всех автозаводов поздравляю Вас, возглавляемый Вами коллектив и студентов с пятидесятилетием со дня создания одного из ведущих центров образования в области сварки не только в Республике Беларусь, но и на всем постсоветском пространстве – кафедры «Оборудование и технология сварочного производства»!

Благодаря высокой квалификации преподавательского состава и дружеской, творческой атмосфере, сложившейся на кафедре, на протяжении многих десятилетий Ваши выпускники вносят бесценный вклад в развитие отечественного машиностроения. Обученные в самых современных условиях, молодые специалисты ежегодно пополняют ряды наших автозаводов, успешно развиваются и достигают намеченных целей. Мы очень благодарны Вам за ценные кадры и надеемся на дальнейшее продуктивное сотрудничество.

Позвольте в преддверии юбилея пожелать Вам и всему коллективу кафедры крепкого здоровья, процветания, гармоничного творчества, реализации всех намеченных планов и проектов, дальнейшей плодотворной научной и учебной работы на благо науки и промышленности Республики Беларусь.

Выпускник кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» 1982 года, генеральный директор ОАО «МАЗ» управляющая компания холдинга БЕЛАВТОМАЗ

Виктор Анатольевич Основский

Уважаемый Валерий Петрович!

От своего имени сердечно поздравляю педагогический коллектив и всех выпускников с 50-летием со дня основания кафедры «Оборудование и технология сварочного производства», которая многим дала хорошую основу для дальнейшего профессионального роста.

С первых дней своего существования учебная и научно-исследовательская деятельность кафедры была направлена на решение актуальных проблем сварочного производства и подготовку высококвалифицированных специалистов, которые вот уже 50 лет являются востребованными на рынке труда Республики Беларусь.

Почет и уважение Вашим достижениям, дорогие преподаватели! Вы учите своих студентов думать и понимать, отличать добро от зла, верить в себя. Груз ответственности за воспитание достойного поколения страны лежит на ваших плечах.

В этот торжественный день разрешите пожелать Вам успехов, свершения самых смелых планов, счастья, здоровья и новых научных достижений.

**Магистр технических наук,
председатель Быховского райисполкома
Д.М. КАЛЕЕВ.
Выпускник кафедры 2001 г.**



ГАЛЕРЕЯ ПОРТРЕТОВ ЗАВЕДУЮЩИХ КАФЕДРОЙ

«Оборудование и технология сварочного производства»



Д.А. Роговин

Роговин Дмитрий Анатольевич возглавлял кафедру с 1964 г. по 1975 г.

Многие поколения выпускников с большой душевной теплотой вспоминают Дмитрия Анатольевича – отличного инженера, хорошо знавшего производство, талантливого ученого, мудрого педагога, по-отечески заботливого, доброжелательного человека. Он заложил педагогические основы деятельности кафедры, базирующиеся на уважении студента как личности, доброжелательном отношении, желании помочь ему во всех сферах: учебе, практике, распределении на работу.

Помимо работы со студентами Д.А. Роговин решал сложные задачи по оснащению лабораторий современным оборудованием, организации учебных занятий, практики, дипломного проектирования, комплектовал кафедру квалифицированными преподавателями.

С 1975 г. по 1985г. кафедрой руководил кандидат технических наук, доцент, а впоследствии – доктор технических наук, профессор **Березиенко Валерий Петрович**. В.П. Березиенко окончил Киевский политехнический институт в 1961 году. Свою работу начинал преподавателем Могилевского политехникума. Затем работал в МИИ ассистентом, старшим преподавателем, доцентом кафедры ОиТСП, деканом электромеханического факультета. Защитил кандидатскую диссертацию в 1972

году после окончания аспирантуры МВТУ им. Н.Э. Баумана, в 1998 г. – докторскую. Его научная деятельность посвящена повышению несущей способности сварных соединений, разработке прогрессивных технологических процессов контактной сварки. Подготовил 8 кандидатов наук. Работал профессором кафедры до июля 2013г.



В.П. Березиенко

В этот период преподавателями кафедры защищено 10 кандидатских диссертаций. Кафедра становится не только учебным, но и крупным научным центром. Постоянно участвует в выполнении государственных научно-технических программ, тесно сотрудничает с ИЭС им. Е.О. Патона, МВТУ им. Н.Э. Баумана, промышленными предприятиями страны. Во внутриинститутском социальном конкурсе кафедра постоянно занимает лидирующие позиции.

С 1985 г. по 1990 г. кафедрой руководил доктор технических наук, профессор **Павлюк Сергей Кириллович**. В 1959 г. окончил Киевский политехнический институт. К 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную разработке технологии сварки титана. На кафедре С.К. Павлюк создал новое научное направление – упрочнение деталей, работающих в контакте с жидкими металлами, методами наплавки, напыления и сварки. Подготовил 9 кандидатов наук.

За время его руководства на кафедре защищены 2 докторские и 8 кандидатских диссертаций. Продолжают развиваться и углубляться связи с промышленностью, увеличивается объем хозяйственных работ.

С 1991 г. по 1993 г. заведующим кафедрой работал доктор технических наук, профессор **Пархимович Эдуард Михайлович**. Он основал и развил новое научное направление – сварка и наплавка в ультразвуковом поле. Подготовил 3 кандидатов наук.



Э.М. Пархимович

назначен проректором по научной работе.

С 1993 г. по 1995 г. кафедрой руководила доктор технических наук, профессор **Шарова Александра Михайловна**. Она возглавляла научное направление кафедры в области магнитных методов контроля сварных соединений. Подготовила 5 кандидатов наук.



С.К. Павлюк

За это время на кафедре была организована отраслевая научно-исследовательская лаборатория, финансируемая Министерством химической промышленности, которая занималась упрочнением и восстановлением деталей импортного оборудования ПО «Химволокно». Впоследствии Э.М. Пархимович был назначен проректором по научной работе.

С 1995 г. кафедрой руководила доктор технических наук, профессор **Шарова Александра Михайловна**. Она возглавляла научное направление кафедры в области магнитных методов контроля сварных соединений. Подготовила 5 кандидатов наук.

В результате реформ высшего образования специальность была преобразована в специализацию с гораздо меньшим объемом изучения сварочных дисциплин. Александра Михайловна приложила много сил, чтобы вернуть специализации «Технология и оборудование сварочного производства» статус специальности.

Куликов Валерий Петрович возглавляет кафедру с 1995 г.

В.П. Куликов окончил Могилевский машиностроительный институт в 1971 г. и начал работать на кафедре в должности инженера-исследователя. В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1996 г. – докторскую. Является специалистом в области сварки плавлением и неразрушающих методов контроля. Подготовил 4 кандидатов наук. Является автором 6 книг по сварке.



А.М. Шарова



В.П. Куликов

Уважаемый Валерий Петрович, примите наши искренние поздравления с 50-летним юбилеем образования кафедры «Оборудование и технология сварочного производства».

Большое уважение вызывает многолетняя плодотворная работа Вашего коллектива, который ведет успешную подготовку высококвалифицированных кадров, формируя фундаментальные знания в области современных технологий и оборудования сварочного производства.

Научно-производственный потенциал, богатый опыт, передаваемые из поколения в поколение традиции позволили коллективу кафедры создать обширную программу в области повышения квалификации и переподготовки специалистов сварочного производства.

В этот торжественный день желаем всему коллективу кафедры крепкого здоровья, творческих успехов в научной и педагогической деятельности.

С уважением,

директор ПО «Электросила» (г. Санкт-Петербург)
Заслуженный машиностроитель Российской Федерации
В.Н. РАБЧЕНЯ.
Выпускник кафедры 1971 г.



От всей души поздравляю весь коллектив кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» с полувековым юбилеем.

Всегда с благодарностью вспоминаю своих преподавателей – тех, кто помогал осваивать науки, накапливать жизненную мудрость, учил целеустремленности и трудолюбию.

Деятельность кафедры поражает своей разноплановостью: это не только многочисленные научные и учебно-методические разработки, книги и статьи, большое количество изобретений, но и работа в области сертификации сварочного производства, решение производственных задач и активное участие в международных выставках.

В этот славный юбилей хочу пожелать коллективу неиссякаемой энергии, новых профессиональных достижений, поддержки единомышленников, понимания и заботы близких Вам людей. Желаю многих лет творческих успехов, талантливых учеников и, главное, здоровья!

Первый заместитель председателя Телерадиовещательной организации Союзного государства
Ю.Г. ГРОЕВ.
Выпускник кафедры 1999 г.



Уважаемый Валерий Петрович! Сотрудники НПП «Технолит» искренне поздравляют Вас, профессорско-преподавательский состав, аспирантов, студентов и всех сотрудников кафедры «Оборудование и технология сварочного производства» со знаменательной датой – 50-летием со дня образования.

За эти годы кафедра прошла достойный путь. Обладая высоким кадровым потенциалом, она отвечает всем требованиям времени и осуществляет постоянный поиск новых сфер применения своих исследований.

Выпускников кафедры всегда отличает высокая профессиональная подготовка и ответственное отношение к выбранной специальности.

Юбилей – это прекрасный повод отметить вклад в развитие кафедры наших педагогов и просто замечательных людей: д.т.н. Куликова Валерия Петровича, д.т.н. Березиенко Валерия Петровича, к.т.н. Белокопя Владимира Михайловича, к.т.н. Лупачева Александра Григорьевича и многих других.

Хочется пожелать смелости и удачи молодым преподавателям и сотрудникам, которые решением связать свою трудовую карьеру и жизнь с кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства» дают коллективу новое дыхание и новые перспективы.

От всей души желаем благодарных студентов, больше запоминающихся дат, ярких и праздничных событий, успехов в работе!

Директор УЧНПП «Технолит»,
Лауреат Государственной премии, к.т.н.
А.М. БОДЯКО.
Выпускник кафедры 1985 г.



Искренне поздравляем весь профессорско-преподавательский состав, многочисленных студентов и выпускников с 50-летним юбилеем образования кафедры.

Кафедра «Оборудование и технология сварочного производства» ГУ ВПО «Белорусско-Российский университет» является ведущей по подготовке специалистов в области сварочного производства в Республике Беларусь. Ее отличает высококвалифицированный научно-педагогический коллектив, готовящий специалистов на современном уровне, хорошая учебно-методическая база и научная школа, представители которой создали и внедрили немало передовых разработок.

Хочется отметить тесную связь кафедры с машиностроительной отраслью республики, постоянное участие в решении производственных задач. Выпускники достойно трудятся на различных должностях, повышают квалификацию и передают опыт молодым специалистам.

В честь юбилея хочется пожелать дальнейшего процветания и совершенствования, чтобы коллектив кафедры всегда шли в ногу со временем. Желаем больших творческих успехов во всех областях научной деятельности, достойно следовать прекрасным традициям, сложившимся в стенах кафедры!

Депутаты Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь
Н.М. ИВАНЧЕНКО,
В.И. ПАНТЮХОВ.
Выпускники кафедры 1969 г. и 1974 г.



Уважаемые преподаватели, студенты и выпускники!

Поздравляю с 50-летним юбилеем нашей кафедры!

Более 25 лет назад я окончил Могилевский машиностроительный институт, но могу с уверенностью сказать, что связь с теми, кто трудился и трудится на кафедре, не прерывается до сих пор. Хочу отметить, что быть преподавателем всегда почетно, однако это дано не каждому. Уникальность профессорско-преподавательского состава кафедры в полной мере можно понять и осмыслить только через много лет! Начиная с первых дней учебы мы, студенты, были под постоянной невидимой опекой наших наставников, целью которых было дать нам не только глубокие и практические знания по специальности, но и воспитать гармонично развитую личность. Они формировали в нас и специалиста-практика, и специалиста-руководителя, и гражданина, нужного своей стране. Делали из нас не зубрилок формул и правил, а давали возможность проявлять инициативу. От этого студенческая жизнь становилась интереснее и содержательнее!

Огромное спасибо Вам за все, дорогие преподаватели!

Желаю Вам в таком нужном и непростом деле подготовки специалистов крепкого здоровья, терпения в Вашей нелегкой профессии, счастья и благополучия, а нашей кафедре – дальнейшего развития и совершенствования!

Руководитель отдела спецпроектов Госфильмофонда России
А.Н. БЫЧКОВ.
Выпускник 1990 г.



Новые горизонты кафедры

Кафедра ОиТСП традиционно уделяет большое внимание научно-исследовательской работе студентов как основному компоненту учебного процесса, способствующему творческими методами индивидуально и коллективно решать профессиональные и исследовательские задачи, применять в практической деятельности достижения науки.

Ежегодно около 30 студентов специальности 1-36 01 06 принимают участие в студенческой научно-технической конференции нашего вуза, 3 – 5 работ направляются на Республиканский конкурс научных работ студентов, 10 – 12 студентов публикуют статьи или тезисы, а также оформляют заявки на изобретения и полезные модели. Около трети тематики дипломных проектов выполняется по результатам научно-исследовательских работ студентов кафедры.

Основные достижения СНИР кафедры за последние 5 лет:

2008 г.:
– получена медаль «За лучшую научную работу» студентов, слушателей и курсантов вузов Российской Федерации и стран СНГ, а также вручен диплом научного руководителя доктору технических наук, профессору С.К. Павлюку;
– получен 1 диплом за работу первой категории на Республиканском конкурсе научных работ студентов Республики Беларусь (студентка Д.П. Кибкова «Разработка ресурсосберегающих мероприятий для сварки и родственных ей технологических процессов», научный руководитель – доцент Ю.А. Цумарев);
2009 г.:
– получено 2 диплома за работы первой категории (студенты Д.П. Кибкова, Е.Н. Цумарев «Новые ресурсосберегающие конструктивные формы для сварки, пайки и кислородной резки», научный руководитель – доцент Ю.А. Цумарев); студент А.В. Лупачев «Снижение разрушения цинкового покрытия на стали при дуговой сварке и пайке»,

научный руководитель – профессор С.К. Павлюк) и 1 диплом второй категории (научный руководитель – доцент И. В. Тарасенко);

– победителем Республиканского конкурса «Лучшая дипломная и научно-исследовательская работа студентов в области менеджмента и контроля качества» в 2009 году стала студенческая работа П.Ю. Дувалова «Разработка технологического процесса сборки и сварки каркаса кабины автомобиля МАЗ с применением компьютерных методов статистического контроля и управления качеством», научный руководитель – доцент Н.Ю. Бербасова;

2010 г.:
– лауреатом Республиканского конкурса научных работ студентов Республики Беларусь стала работа студентов Е.Н. Цумарева, Д.П. Кибковой под руководством доцента Ю.А. Цумарева, получено 2 диплома за работы первой категории (студенты И.В. Курлович, А.Ю. Поляков, научный руководитель – доцент С.М. Фурманов и студент А.В. Лупачев под руководством профессора С.К. Павлюка), а также 1 диплом второй категории (студент А.О. Коротева, научный руководитель – доцент С.Н. Емельянов);

– победителем Республиканского конкурса «Лучшая дипломная и научно-исследовательская работа студентов в области менеджмента и контроля качества» стала студенческая работа А.В. Суднишникова «Разработка технологического процесса сборки и сварки секции башни крана КБМ-401П с применением интегрированной информационной системы структурирования функций качества» под руководством доцента Н.Ю. Бербасовой;

2011 г.:
– лауреатом Республиканского конкурса научных работ студентов Республики Беларусь стала работа Е.В. Игнатовой «Исследование несущей способности и разработка новых конструкций паяных соединений» (научный руководитель

– доцент Ю.А. Цумарев), получен 1 диплом второй категории (студент Е.Н. Доманин «Разработка технологического процесса сварки обечаек вращающейся печи обжига цемента», научный руководитель – доцент А.Г. Лупачев), 1 диплом третьей категории (студент С.И. Ляликов «Исследование кинетики формирования ступенчатых соединений, выполняемых рельефной сваркой», научный руководитель – доцент С.М. Фурманов);

2012 г.:
– 2 работы под руководством доцента Ю.А. Цумарева признаны лауреатами по итогам Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области технических наук;

– 2 работы стали лауреатами Республиканского конкурса научных работ студентов Республики Беларусь, 2 работы получили первую категорию (А.О. Коротева «Снижение трудоёмкости и расхода сварочных материалов за счёт применения защитной газовой смеси Ar+CO₂ при механизированной сварке каркаса автобуса МАЗ» под руководством профессора В.П. Куликова и Е.А. Фетисова «Исследование работоспособности разнородных сварных соединений и разработать технологию сварки на повышенный ресурс эксплуатации» под руководством доцента А.Г. Лупачева), 1 работа получила вторую категорию (С.И. Ляликов, Н.М. Ляликова «Автоматическое управление процессом рельефной сварки многослойных соединений» под руководством доцента С.М. Фурманова).

Участие студентов в СНИР является основным критерием для рекомендации к поступлению в магистратуру и аспирантуру по специальности 1-36 01 06 «Оборудование и технология сварочного производства».

Руководитель СНИР к.т.н., доцент Т.И. БЕНДИК.



ВНИМАНИЕ!

25 октября 2013 года в 12.00 в актовом зале университета состоится торжественное собрание и концерт, посвященный 50-летию кафедры «Оборудование и технология сварочного производства».

В 11.00 в фойе актового зала приглашаем посетить книжную выставку **«Вучоныя Беларуска-Расійскага ўніверсітэта – дзяржаве, навуцы і прамысловасці».**

На выставке будут представлены учебники, учебно-методические пособия, справочные издания, статьи из научных журналов ученых кафедры. Справочно-библиографический отдел библиотеки Белорусско-Российского университета представит информационное издание **«Библиография научных трудов и технических разработок кафедры «Оборудование и технология сварочного производства».**

СОБЫТИЯ МЕСЯЦА

9-13 сентября

Прошла «Неделя социально-педагогической и психологической службы». Были проведены: акция «Как здорово быть счастливым!», фотовыставка «Жизнь прекрасна, когда ты этого хочешь», «Жизнь прекрасна, когда мы улыбаемся!», мини-игры «Радуга», «Стена желаний», «Следопыты», «Закончи предложение», «Что ты видишь?», «Ведро негатива»; опрос «Жизнь—это...»; демонстрация видеороликов «Жизнь прекрасна»; беседы со студентами-первокурсниками «Твой выбор»; анкетирование «Я выбираю...»; мини-тестирование «Геометрия», «Цветотерапия».

19 сентября

В рамках Школы студенческого актива прошли встречи старост академических групп с лидерами молодежных общественных организаций университета; круглый стол «Профилактика правонарушений и преступлений среди несовершеннолетних студентов» со старшим инспектором ИДН Ленинского района г. Могилева Нюпенко О.Е.

С 16 по 22 сентября

В университете прошла «Неделя мира», в рамках которой были проведены беседы по проблемам гражданского и патриотического воспитания в студенческих группах; фотовыставка студенческих работ «Мир без насилия»; концертная программа «Венок дружбы» для жителей психоневрологического дома-интерната (д. Салтановка, Могилевского района) с участием студентов-волонтеров и университетского клуба «Наследие»; посещение Могилевского специализированного дома ребенка; спортивная «Мы – дети Мира» между иностранными студентами и студентами – волонтерами клуба «От сердца к сердцу»; экскурсия по местам боевой славы Могилевщины; благоустройство памятного знака жертвам фашизма (Казимировка); возложение цветов и минута молчания в память о павших воинах и погибших мирных жителях Могилевщины в годы ВОВ и Вечного огня на мемориальном комплексе «Борцам за советскую власть».

Сентябрь-октябрь

Прошли встречи студентов-первокурсников экономического факультета с врачом УЗ «Могилевский кожно-венерологический диспансер» на тему «Здоровый образ жизни и профилактика ВИЧ-инфекции» и с представителем УВД Могилевского облисполкома на тему «Профилактика правонарушений в молодежной среде».

С 29 сентября по 2 октября

Процкая Янина, студентка группы АСОИ-101, приняла участие в Международной студенческой олимпиаде по математике, проходившей на базе университета Ариэль (Израиль), где завоевала диплом третьей степени в индивидуальном первенстве и второе место в составе европейской сборной в командном соревновании в суперфинале.

1 октября

Прошло торжественное мероприятие, посвященное Дню пожилого человека.

5 октября

Творческие коллективы университета приняли участие в районной ярмарке «Дары Осени».

10 октября

В рамках проекта «Обратная связь» состоялась встреча ректора университета со студентами первого курса.

11 октября

Состоялся семинар кураторов учебных групп на темы: «Актуальные аспекты организации идеологической и воспитательной работы в вузе на 2013-2014 уч.г.», «Профилактика противоправного поведения в молодежной среде».

В рамках семинара прошла встреча кураторов с заместителем начальника управления охраны правопорядка и профилактики милиции общественной безопасности УВД Могилевского облисполкома Петрусевичем А.А.

14 октября

Состоялась акция «День Матери – день святой любви», посвященная Дню Матери. В фойе университета под звуки музыки поздравляли сотрудниц с самым светлым для женщин праздником.

16 октября

Торжественно отметил свой 10-летний юбилей Лицей Белорусско-Российского университета.

17 октября

Прошел единый день информирования «Укрепление законности и правопорядка на территории Могилевской области», «О состоянии и принимаемых мерах по противодействию коррупции».

КАФЕДРА ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ

Среди тех, кто заслуженно отпразднует юбилей, конечно же, – сами студенты. Те, для кого и была создана кафедра. В канун юбилея наш корреспондент побеседовала с будущими инженерами.

Что повлияло на выбор именно этой специальности?

Глущенко Екатерина, СП-092

– Мой старший брат учился в этом университете. Когда я решила поступать в БРУ, он обрадовался и стал всячески помогать мне с выбором будущей профессии. Именно он порекомендовал поступать на специальность «Оборудование и технология сварочного производства». Я считаю, что лучшего совета не могло и быть!

Гончаров Дмитрий, СП-111

– Многие мои родственники оканчивали эту специальность. И я знаю, что их профессия является востребованной не только в Беларуси, но и за ее пределами.

Любанец Николай, СП-112

– Сварочными процессами я начал интересоваться еще в школе. Это, собственно, и повлияло на мое решение при выборе специальности.

Балахонов Александр, СП-092

– Сегодня сварка присутствует практически во всех отраслях промышленности. Это значит, что на специалистов в этой области всегда будет спрос.

Трофимов Александр, ОиТСПР-111

– Все довольно просто... В МГПЛМ-1 я учился на газозащитной сварке. После прохождения практики решил не останавливаться на достигнутом, а продолжить обучение в данном направлении.

Моторев Дмитрий, выпускник 2013 г.

– Мне сразу профессия показалась интересной. Я не изменил своего мнения ни в процессе обучения, ни после окончания университета. Сейчас я работаю по специальности и хочу сказать, что знания по всем предметам пригодятся в работе.

Начальником буду!

А что же скажут первокурсники? Как они представляют свою будущую профессию?

Анпилогов Максим, СП-132

– Инженером буду, сидеть за компьютером и составлять технологические планы.

Гончаров Александр, СП-132

– Буду следить за технологическим процессом и исправлять ошибки подчиненных.

Мусаев Вагиф, ОиТСП

– Вижу себя начальником цеха завода МТЗ.

Костюченко Александр, СП-132

– Непременно стану начальником.

Морозов Станислав, СП-131

– Как минимум начальником!

Первокурсникам мы желаем, чтобы их ожидания оправдались в полной мере. **С юбилеем любимую кафедру поздравляют студенты:**

Балахонов Александр, СП-092

– Хотелось бы пожелать кафедре процветания и благополучия, долгих лет существования и, конечно же, хороших студентов.

Моторев Дмитрий, выпускник 2013 г.

– Желаю кафедре дальнейшего успешного развития и процветания. Отдельное спасибо Лупачёву Александру Григорьевичу и Бендик Татьяне Ивановне.

Глущенко Екатерина, СП-092

– Желаю всему преподавательскому составу кафедры хорошего настроения и смелых студентов! Пусть наша кафедра пополняет промышленность Белоруссии новыми квалифицированными кадрами!

Гончаров Дмитрий, СП-111

– Огромное спасибо кафедре за столь хороший преподавательский состав.

Алена Алещенко, ОиТСПР-111

– Пусть у нашей кафедры все получается, а также всегда царит гармония между преподавателями и студентами.

Любанец Николай, СП-112

– Я хотел бы пожелать нашей кафедре сохранять лучшие традиции, совершенствоваться и открывать новые горизонты.

Беседовала

Анна ЗАГУДАЙЛО.



АДРЕС РЕДАКЦИИ:
Белорусско-Российский университет
212005, г. Могилев, пр. Мира, 43,
ауд. 451, тел. 28-85-03
E-mail: OVR@bru.mogilev.by



Свидетельство о регистрации № 1042 от 20.01.2010 г.

Редактор:
Ольга ПОТАПКИНА