



ИНСТИТУТ ЗАОЧНОГО И ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Институт заочного и дистанционного образования (ИЗДО) был создан в составе Украинского государственного морского технического университета им. адм. Макарова приказом Министерства образования и науки Украины № 301 от 11 июля 2000 г.

Инициатором открытия этого подразделения был проф. А. А. Мочалов, который и стал его директором.

В структуре ИЗДО были выделены два факультета — естественно-научной подготовки (декан — доц. В. Е. Кремсал) и мобильных технологий (к. т. н., доц. Ю. А. Шаповалов). В состав первого вошли кафедры высшей математики, физики, химии, в состав второго — кафедры инженерной графики, теоретической механики, безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны.

На начальном этапе были подготовлены договоры о совместной деятельности между городскими и районными отделами образования Николаевской области и университетом, в частности договор о совместной деятельности № 02/01 от 12 апреля 2001 г. между Городским отделом образования г. Южноукраинск и Украинским государственным морским техническим университетом. Для реализации Закона Украины «Об образовании», увеличения количества студентов специальностей, в которых востребованы отдельные регионы страны, внедрения системы ступенчатой подготовки специалистов, эффективного использования научно-педагогических кадров, учебной и производственной базы, а также в связи с организацией института заочного и дистанционного образования и созданием факультета мобильных технологий ректор издал приказ № 26/1 от 25 января 2002 г. о создании Центров дистанционного образования УГМТУ с обучением студентов по заочной и дистанционной формам непосредственно по месту их проживания. Согласно этому приказу необходимо было определить перечень городов, в которых представители факультетов и институтов университета будут проводить агитационную и профориентационную работу, а также будут функционировать специализированные классы и подготовительные курсы, соответствующая учебная и производственная база. Кроме того, нужно было подготовить типовое положение о Центре дистанционного образования, типовые договора о создании центров дистанционного образования; решить вопросы организации

выездных тестирований, лекций, семинаров, лабораторно-практических занятий, консультаций, собеседований, зачетов и экзаменов; разработать рабочие учебные планы для студентов центров дистанционного образования университета соответствующих направлений и специальностей.

18 марта 2002 г. подготовлено и утверждено ректором положение о *Южноукраинском центре дистанционного образования УГМТУ*, а 20 марта подписан соответствующий договор между УГМТУ и Управлением образования г. Южноукраинск с согласованием с Южно-Украинской атомной электростанцией, профессионально-техническим училищем № 2 и общеобразовательной школой № 2 г. Южноукраинска. Сегодня в этом центре по интегрированным учебным планам осуществляется подготовка специалистов по направлениям «Энергетика» и «Электромеханика».

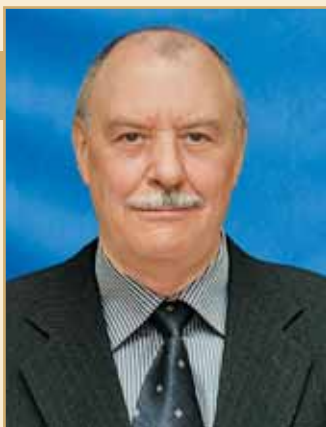
На протяжении 2004–2009 гг. разработаны и выпущены более 170 индивидуальных учебно-методических комплектов по различным дисциплинам общеобразовательного и профессионально-ориентированных циклов (цикл гуманитарной и социально-экономической подготовки — 70, цикл фундаментальных и естественнонаучных дисциплин — 25, профессионально-ориентированные дисциплины — 75). При этом большинство электронных внедрений нацелено на разработку профессионально-ориентированных дисциплин.

С 2005 по 2010 г. формировалась материально-техническая база комплексного обеспечения дистанционного обучения (оборудование для создания учебных программ, дистанционных курсов, технической и информационной поддержки пользователей). Приказом ректора университета № 279к от 20 апреля 2005 г. открыт отдел дистанционного образования, а в декабре 2006 г. — лаборатория дистанционного обучения ИЗДО для оказания технической и информационной поддержки работ по внедрению технологий и методик дистанционного обучения. Для представления курсов в интернете использована оболочка «Moodle» с удобной системой навигации.

Сотрудники института продолжают планомерную работу по созданию учебно-консультационных пунктов и центров дистанционного образования. Так, в 2009 г. был открыт *Ильичевский консультационный пункт*, который готовит специалистов по направлениям «Электромеханика» и «Экономика».



Заведующий кафедрой физики НУК имени адмирала Макарова, академик Академии наук судостроения Украины, Украинской Академии наук, отличник образования Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины



МОЧАЛОВ
Александр
Александрович

*Директор института,
д. т. н., профессор*

Родился 18 апреля 1944 г. в Горьком (теперь — Нижний Новгород).

После окончания НКИ работал мастером на Черноморском судостроительном заводе. В 1962 г. перешел в alma mater, где стал инженером, а затем старшим инженером научно-исследовательского сектора. В 1972 г. А. А. Мочалов окончил аспирантуру при кафедре автоматики, в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1986 г. ему присвоено ученое звание доцента.

В 1990 г. в Институте технической теплофизики АН Украины защитил докторскую диссертацию по специальности «Теплофизика и молекулярная физика».

В 1991 г. Александр Александрович возглавил кафедру физики НКИ. В 1994 г. ему присвоено ученое звание профессора.

А. А. Мочалов — ученый в области тепломассопереноса, физики твердого тела. Он создал школу математического моделирования физических процессов, протекающих в различных энергетических устройствах и технологическом оборудовании. Ученые, которых она объединяет, изучили физические процессы, которые возникают при кристаллизации многокомпонентных сплавов на установках непрерывной разливки стали, протекающие при взаимодействии лазерного излучения со сплошными средами в неоднородных магнитных полях, а также провели математическое моделирование процессов, происходящих в плазмотронах и плазменных струях при плазменном напылении порошковых материалов. На основе этих фундаментальных исследований получены 11 патентов и авторских свидетельств на изобретения.

Под руководством А. А. Мочалова защищены шесть кандидатских диссертаций.

За период научной деятельности издал 102 работы.

В 2010 г. заместителем директора ИЗДО по научной работе и дистанционному образованию назначен к. т. н., доц. А. А. Гайша, в 2012 г. заместителем директора по научно-методической работе и заочному образованию стал к. ф.-м. н., доц. С. С. Коваль.

В 2012 г. в результате реструктуризации из состава института была исключена кафедра химии, а также упразднены факультеты. В тот же период в состав ИЗДО вошла кафедра философии и культурологии (заведующий — к. филол. н., проф. В. П. Кисляков). В начале 2013 г. из структуры подразделения выведена кафедра безопасности жизнедеятельности и гражданской обороны.

Современное научно-методическое обеспечение учебного процесса способствует высокому уровню профессиональной подготовки выпускников, сокращению времени их адаптации на производстве. В ИЗДО ведутся работы по созданию электронных учебных программ и учебников, виртуальных лабораторных работ по физике.

Стратегическими задачами института являются:

— совершенствование системы заочного образования с учетом насущных и перспективных потребностей кораблестроительных и машиностроительных предприятий города, области и региона в целом;

— внедрение системы дистанционного обучения и обеспечения ее эффективного функционирования для обучения студентов соответствующих специальностей с целью кадрового обеспечения профильных отраслевых предприятий из других регионов Украины;

— обеспечение высокого качества подготовки студентов по заочной и дистанционной формам обучения на

уровне государственных стандартов на основе внедрения инновационных технологий с учетом отечественного и зарубежного опыта.

Главные задачи института в области дистанционного обучения такие:

— совершенствование методики преподавания в ИЗДО с последующей отработкой элементов дистанционного образования;

— организация и обеспечение эффективной системы контроля качества проведения профессорско-преподавательским коллективом института всех видов учебных занятий, консультаций, текущего и итогового контролей знаний студентов;

— разработка методики и реализация автоматизированного мониторинга и анализа качества обучения и уровня подготовки студентов-заочников;

— совершенствование взаимодействия с вузами I–II уровней аккредитации; обеспечение согласования учебных планов и программ дисциплин для интегрированной подготовки специалистов по сокращенным срокам;

— сотрудничество с Украинским центром дистанционного обучения по созданию на базе института заочного и дистанционного образования НУК Регионального центра системы дистанционного обучения; постоянное участие в государственных и региональных проектах развития дистанционного образования;

— обеспечение эффективной работы лаборатории дистанционного обучения для оказания технической и информационной поддержки; продолжение разработки отдельных элементов технологии дистанционного обучения



(электронные учебники, учебные программы, мультимедийные лекционные демонстрации, виртуальные лабораторные работы, тестовые программы); разработка и совершенствование системы защиты от несанкционированного копирования и подделки результатов выполненных работ;

— продолжение отработки элементов технологии дистанционного обучения при осуществлении образовательной деятельности в ЦДО;

— дальнейшее внедрение и обеспечение эффективной работы платформы дистанционного обучения, постоянный мониторинг современного программного обеспечения для осуществления образовательной деятельности по дистанционной форме;

— совершенствование системы методического обеспечения студентов заочной формы обучения; обеспечение комплектования электронной базы индивидуальными учебно-методическими наборами по всем учебным дисциплинам;

— разработка критериев соответствия государственным стандартам высшего образования для дистанционных курсов; создание методики построения курсов дистанционного обучения с учетом критериев соответствия условиям сертификации.

Для достижения этих целей был разработан и успешно реализуется «Перспективный план развития дистанционного образования в ИЗДО НУК им. адм. Макарова с 2000 по 2015 г.».

Институт заочного и дистанционного образования — это возможность учиться и получить диплом одного из самых престижных учебных заведений Украины — Национального университета кораблестроения им. адм. Макарова, не выезжая из родного города.

Известные ученые, которые работали в институте заочного и дистанционного образования:

Вербийский Лев Львович — кандидат физико-математических наук, доцент, автор более 65 научных и методических трудов.

Заросский Ромуальд Иванович — кандидат физико-математических наук, профессор НУК, автор свыше 50 научных и методических работ, в том числе двух научных пособий с грифом МОН СССР и трех учебников с грифом МОН Украины, отличник образования Украины. Награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Украины.

Кузнецов Альберт Николаевич — кандидат физико-математических наук, профессор НУК, автор около 80 научно-методических трудов, в том числе пяти с грифом МОН Украины, отличник образования Украины. Награжден медалью «За трудовую доблесть».

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕХАНИКИ

Ткач Михаил Романович — заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор.

Родился 28 июля 1956 г. в пгт Нивенское Калининградской области (Россия).

В 1979 г. с отличием окончил НКИ им. адм. С. О. Макарова, в 1982 г. — аспирантуру, а в 2005 г. — докторантуру НУК.

С 1982 г. Михаил Романович работает в alma mater. В 2008 г. возглавил кафедру теоретической механики.



ТКАЧ
Михаил Романович
*Заведующий кафедрой,
д. т. н., профессор*

В 1985 г. М. Р. Ткач защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Судовые энергетические установки». В последствии в составе и во главе ряда научных коллективов он выполнил комплекс исследовательских и практических работ в области создания новых источников энергии для автономных потребителей. Это транспортные средства морского назначения (1979—1986), автономные устройства для ликвидации аварий на АЭС (1987—1991), системы запуска ДВС наземного транспорта (1991—1995). По результатам исследований получено восемь авторских свидетельств и патентов, изданы монографии «Энергетические установки без топлива» (1987) и «Аккумуляирование тепла» (в соавтор., 1991). Научные результаты также стали основой 12 статей и шести докладов на общегосударственных научно-технических конференциях.

Под руководством Михаила Романовича выполнен комплекс НИР по получению жидких топлив из отходов полимерного сырья. На основе проведенных исследований создана первая на территории СССР опытно-промышленная установка УПП-66. По результатам научных работ получено три патента на изобретения.

М. Р. Ткач — участник исследований новых типов металлургических энергетических установок, получивших признание и поддержанных грантами Международного (г. Москва) и Украинского (г. Киев) научно-технологических центров. В рамках этого научного направления в сотрудничестве с Институтом проблем материаловедения им. И. Н. Францевича НАН Украины создана солнечно-водородная установка.

Научная работа М. Р. Ткача в 2000-е гг. была сконцентрирована на решении проблемы разработки судовых энергетических установок на базе альтернативных топливно-энергетических ресурсов. Были созданы экспериментальные установки для исследования особенностей получения альтернативных топлив и их применения в дизельных и газотурбинных двигателях. Полученные теоретические и экспериментальные результаты обеспечили реализацию проекта опытного завода по получению альтернативных топлив из отходов полимерного сырья. В 2007 г. Михаил Романович защитил докторскую диссертацию.

М. Р. Ткач является автором и соавтором 16 патентов Украины, России, США на изобретения, шести монографий, более 100 научных и научно-методических работ по проблемам создания новых типов энергетических установок, получения и использования альтернативных топлив, компьютерного моделирования. Среди них — «Правила классификации и постройки морских судов» (том третий и четвертый, 2002), «Правила классификации и постройки судов внутреннего плавания» (том третий, 2005), учебное пособие «Практические занятия по компьютерной графике» (2007), монография «Моторные топлива из полимерного сырья» (2011).



Кафедра теоретической механики — одна из первых кафедр НКИ — была создана в 1930 г. Ее первым руководителем стал Е. Г. Серебряков (1876—1950).

В 1950 г. кафедра получила новое название — теоретической механики, деталей машин и теории машин и механизмов. Вначале ею руководил доц. П. К. Козубов, а потом — доц. П. А. Писарев.

Ректор НКИ, д. т. н., проф. В. М. Бузник начал перестройку учебного процесса. Были составлены и утверждены новые учебные планы, в которых большое внимание уделялось повышению теоретической подготовки студентов. Так возникла необходимость в новых кадрах, которые смогли бы поднять научные работы на новый уровень, готовить выпускников и преподавателей высшей научной квалификации — кандидатов и докторов наук. Поэтому с других вузов начали приглашать для работы в НКИ авторитетных ученых.

В 1966 г. по рекомендации к. ф.-м. н., доц. М. Т. Рыбки заведующим кафедрой теоретической механики, деталей машин и теории машин и механизмов стал выпускник Львовского государственного университета им. И. Франко 1951 г., к. ф.-м. н. доц. В. И. Тульчий. В следующем году он успешно защитил кандидатскую диссертацию, позднее работал заведующим кафедрой физики Бирского пединститута (Башкирская АРСР), а потом — заведующим кафедр математики Николаевского и Нежинского пединститутов.

В нынешнем виде кафедра была создана в 1966 г., отделившись от кафедры теоретической механики, деталей машин и ТММ. Ее возглавил к. ф.-м. н., доц. В. И. Тульчий, который уже в 1967 г. подготовил и защитил в Институте механики АН УССР докторскую диссертацию «Приближенные методы расчета некоторых пластинчатых элементов инженерных сооружений и машин».

Основой кафедры стали такие опытные преподаватели, как кандидаты технических наук, доценты Ю. П. Васильев (изучал вибрацию судовых валопроводов, принимал участие в создании кабинета теоретической механики), В. А. Вялых (занимался методической работой и вопросами крутильных колебаний валопроводов), к. ф.-м. н., доц. М. Т. Рыбка (проводил исследования, связанные с поведением трещин в телах), старшие преподаватели С. П. Гринько, Л. Г. Кузнецова.

Заведующий кафедрой В. И. Тульчий был блестящим педагогом и известным организатором. Он планировал построить на базе кафедры научный Южный центр по расчету на мощность корабельных конструкций. Под его руководством была открыта аспирантура по специальности «Механика деформированного тела». Первыми аспирантами Василия Ивановича стали В. П. Фролов, А. Г. Руденко, Г. И. Якимович, В. Г. Кичигин, А. Н. Кузнецов.

Возникла необходимость в строительстве экспериментальной базы для исследования напряженного состояния конструкций. Заведующий провел большую работу с предприятиями судостроительной

промышленности, в результате чего были утверждены хозяйственно-договорные темы. Большой вклад в их реализацию сделал старший научный сотрудник И. Я. Баландин.

За короткое время В. И. Тульчий сумел собрать вокруг себя молодых преподавателей и инженеров. Они активно участвовали в выполнении хозяйственных договоров и в повышении уровня математической подготовки по теории упругости и пластичности, готовились к сдаче кандидатских экзаменов.

На протяжении 1966—1973 гг. была создана экспериментальная лабораторная база для проведения научных исследований с использованием поляризационно-оптических установок, виброизмерительный комплекс для исследований на вибропрочность конструкций и комплекс установок для изучения физических процессов методами голографической интерферометрии. Объем исследований был такой, что кафедра даже имела свой корабль, на котором планировалось создание лабораторий и проведение практик для студентов.

В. И. Тульчий много внимания уделял профессиональному росту кафедры. С 1966 по 1973 г. под его руководством было защищено 15 кандидатских диссертаций. Он издал более 100 научных работ, среди которых монография «Пластинки, подкрепленные кольцами и накладками» и «Справочник по концентрации напряжений» (в соавт. с академиком НАН Украины Г. М. Савиным).

С 1973 г. кафедру возглавлял д. т. н. А. С. Христенко. Выпускник физико-математического факультета Николаевского педагогического института, в 1963 г. он защитил кандидатскую диссертацию и начал работать в Университете дружбы народов им. П. Лумумбы (г. Москва). В 1972 г. Александр Сергеевич защитил докторскую диссертацию «Некоторые задачи статики и динамики изотропных и ортотропных оболочек с дискретными включениями». А. С. Христенко — автор 60 опубликованных научных работ. Под его руководством двое аспирантов защитили кандидатские диссертации.

Заведующим кафедрой теоретической и прикладной механики стал выпускник физико-математического



Коллектив кафедры теоретической механики. Слева направо: сидят: ст. лаборант В. Г. Новицкая, зав. каф., проф. М. Р. Ткач, доц. В. П. Фролов, спец. I кат. Е. М. Калынова; стоят: доц. В. А. Вецало, преп. П. А. Степанов, доц. Ю. К. Грешинов, доц. А. М. Вялько, доц. В. С. Сущенко, ст. преп. Ю. Г. Золотой



факультета Николаевского пединститута, к. ф.-м. н., доц. В. П. Фролов. В 1969 г. под руководством В. И. Тульчин в Днепропетровском государственном университете он защитил кандидатскую диссертацию «Некоторые задачи подкрепления пластинок тонкими составными кольцами и упругими накладками». Виталий Петрович является автором около 70 опубликованных научных статей, методических пособий.

В. П. Фролов руководил коллективом высококвалифицированных специалистов, среди которых кандидаты технических наук, доценты А. Г. Руденко (принимал активное участие в создании экспериментальной базы кафедры), В. А. Ярошенко (проводил исследование динамических характеристик оребренных оболочек в судовых энергетических агрегатах), В. П. Корниенко (участвовал в выполнении хозяйственных договорных тем), Л. В. Кошкин (изучал стержневые системы и их оптимизацию), В. С. Сущенко (специалист в сфере теории упругости, И. Б. Матвеев (руководитель хозяйственных работ, специалист в области плазменного зажигания для судовых газотурбинных двигателей, в последующем — основатель и директор ЧП «Плазмотехника»), старшие преподаватели Л. П. Печеник и Н. Я. Хлопенко (сегодня — д. т. н., проф., заведующий кафедрой автоматизации НУК).

В этот период сотрудники кафедры занимались разработкой методических материалов для самостоятельной подготовки студентов к занятиям по теоретической механике. Был создан банк тестов по всем разделам теоретической механики, а также тестов для контроля знаний студентов. В последнее время научно-методическая работа была связана с оптимизацией учебного процесса в связи с переходом на планы бакалавров по требованиям кредитно-модульной системы организации учебного процесса. В эти годы кафедра выполняла научные исследования по государственным и хозяйственным темам. В. А. Вещало получил ученое звание доцента, ст. преп. Ю. Г. Золотой окончил написание кандидатской диссертации.

В 2008 г. заведующим кафедрой теоретической механики избран д. т. н., проф. М. Р. Ткач. Под его руководством сегодня работают: кандидаты технических наук, доценты Ю. К. Грешнов (автор 49 научных трудов, ученый в области теории упругости), А. М. Влялько (автор 50 научных работ, методических пособий, свидетельств на изобретения и патентов, ведет семинар по энергоинформационному обмену в мире), В. А. Вещало (автор 22 научных, 15 методических работ, двух авторских свидетельств на изобретения; отличник образования Украины), ст. преп. Ю. Г. Золотой (научное направление его работы — голография, исследования элементов конструкций методами голографической и спекл-интерферометрии; является автором более 30 трудов; создал лабораторию голографической интерферометрии, которая стала общеуниверситетской лабораторией лазерных исследований, а также учебную лабораторию по квантовой электронике и лазерной техники; руководит секцией физики Малой академии наук), преподаватели Д. В. Довгань (научные интересы — исследование элементов газотурбинных двигателей методом спекл-интерферометрии, компьютерная обработка экспериментальных данных), П. А. Степанов (повышение эффективности работы проектов, которые реализуют услуги

дистанционного обучения; автор пяти публикаций), А. С. Познанский (повышение эффективности использования в двигателях альтернативного топлива путем его паровой конверсии, является автором четырех научных публикаций), старшие лаборанты В. Г. Новицкая и Е. М. Кальнова.

Преподаватели читают такие дисциплины: «Теоретическая механика», «Биомеханика», «Теория технических систем», «Основы компьютерного проектирования двигателей внутреннего сгорания», «Испытания двигателей внутреннего сгорания».

За последние пять лет на кафедре были изданы: учебное пособие «Практические занятия по компьютерной графике (система Corel-Draw)» (М. Р. Ткач, 2008), монография «Моторные топлива из полимерного сырья: производство и применение» (Б. Г. Тимошевский, М. Р. Ткач, 2011), «Сборник заданий и методические рекомендации для расчетно-графических работ по динамике материальной точки» (Ю. Г. Золотой, А. Г. Руденко, В. О. Ярошенко, 2008), «Краткий справочник по теоретической механике (статика)» (В. П. Фролов, М. Р. Ткач, 2010), методические указания «Поступательное движение» (Ю. К. Грешнов, О. М. Влялько, 2009).

Сейчас сотрудники кафедры теоретической механики работают над научной темой «Разработка метода экспериментального определения напряженно-деформированного состояния элементов высокоэффективных газотурбинных двигателей при резонансной вибрации».

КАФЕДРА ИНЖЕНЕРНОЙ ГРАФИКИ

Борисенко Валерий Дмитриевич — заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор, глава Николаевского отделения Украинской ассоциации по прикладной геометрии, отличник образования Украины.

Родился 10 сентября 1947 г. в Николаеве в семье военнослужащего.

В 1971 г. с отличием окончил НКИ им. адм. С. О. Макарова (специальность «Турбиностроение»). В 1971—1974 гг. обучался в аспирантуре при кафедре судовых паровых и газовых турбин.

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В 1982—1983 гг. В. Д. Борисенко стажировался в лаборатории двигателей внутреннего сгорания Хельсинского технического университета (Финляндия). На протяжении

1985—1989 гг. преподавал на кафедре инженерной графики Национального института легкой промышленности г. Бумердеса (Алжир).

С 1975 г. работает на кафедре начертательной геометрии и черчения НКИ, где прошел путь от ассистента до заведующего (с 1989 г.).

В 2002 г. в КНУСА защитил докторскую диссертацию «Геометрическое моделирование лопастных аппаратов, нагнетательных и расширительных турбомашин различного конструктивного оформления».



БОРИСЕНКО
Валерий Дмитриевич
*Заведующий кафедрой,
д. т. н., профессор*



Валерий Дмитриевич — автор более 180 научных и методических работ, среди которых «Справочник по судостроительному черчению» (1983), государственный и отраслевой стандарты судостроения, патент на изобретение, 29 учебно-методических пособий, в том числе три с грифом МОН Украины. Два пособия «Начертательная геометрия» и «Основы построения объемных изображений в среде проектирования AutoCAD» посвящены дисциплинам, читаемым кафедрой для студентов первого и второго курсов инженерных специальностей университета.

В. Д. Борисенко руководит аспирантурой по специальности «Прикладная геометрия, инженерная графика». Подготовил четырех кандидатов технических наук. Выступает с докладами на конференциях и семинарах в Киеве, Харькове, Донецке, Львове, Мелитополе.

За период работы в университете руководил или был ответственным исполнителем 30 хозяйственных, госбюджетных тем и договоров творческого сотрудничества с предприятиями отрасли (среди них — НПП «Машпроект», ГП «ПО «Заря», ГП НПКГ «Зоря»—«Машпроект», ОАО «ЦНИПИ «Тайфун», ПАО «Завод «Экватор», ГП «ЗМКБ «Прогресс» им. акад. А. Г. Ивченко», ФГУП «ММПП «Салют», ОАО «НПО «Сатурн» и др.).

Валерий Борисенко является членом специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций при Таврийском государственном агротехнологическом университете (г. Мелитополь Запорожской области).

Награжден Почетной грамотой МОН Украины (2000), почетным знаком «За научные достижения» МОНМС Украины (2010).

В сохранившихся архивных документах кафедра графики НКИ как отдельное самостоятельное подразделение института впервые упоминается в приказе ректора № 54 от 2 марта 1935 г., в котором утверждались руководители 16 кафедр. В пункте 9 этого документа временным заведующим кафедрой инженерной графики и кабинетом графики был назначен выпускник НКИ 1930 г., ассист. И. Д. Лясковский. В 1935 г. здесь также работали ассист. М. Р. Чекалов, доц. П. К. Козубов, доц. П. К. Висько, И. С. Некрасов.

Преподаватели разработали программу курса «Начертательная геометрия», которая в 1938 г. была утверждена Комитетом по делам высшей школы при СНК-СССР для НКИ. Согласно ей этому курсу отводилось в первом семестре 34 часа лекций и 51 (34) часов практических занятий на отделении по дневной (вечерней) форме обучения. «Вечерникам» было добавлено 4 часа консультаций.

В период Великой Отечественной войны в эвакуации учебный процесс на кафедре начался только в феврале 1942 г. в тяжелых условиях (отсутствие бумаги для выполнения чертежных задач и написания конспектов, отключение света, отсутствие отопления и т. п.). Несмотря на трудности, в июле-августе 1942 г. был проведен набор студентов на первый курс института, которым читали начертательную геометрию и техническое черчение. Кроме того, в конце лета 1942 г. в состав вуза вошли преподаватели и 172 студента разных курсов Ленинградского

кораблестроительного института. Вместе с новым набором контингент студентов составлял 980 человек.

Всю работу по организации учебного процесса возглавил ст. преп. И. Д. Лясковский, который совмещал обязанности заведующего и декана машиностроительного факультета. В г. Пржевальске восемь преподавателей кафедры подготовили методические пособия, конспекты лекций по начертательной геометрии и черчению, так как из Николаева такую документацию вывезти не удалось.

1 августа 1944 г. началась реэвакуация НКИ. В ноябре 1944 г. в связи с большим объемом нагрузки И. Д. Лясковский, который к тому времени занимал должность помощника директора института по административно-хозяйственной части, передал руководство кафедрой П. А. Писареву, продолжившему оснащение кафедры.

Осенью 1944 г. для проведения учебных занятий Николаевскому кораблестроительному институту было выделено четырехэтажное здание по ул. 1-я Слободская, 74. Именно здесь был организован кабинет графики для обеспечения курсового и дипломного проектирования. Только к середине 1946 г. было введено в эксплуатацию большое количество лабораторий и кабинетов корпуса НКИ по ул. Кузнечной. Перестроенный чертежный зал позволял проводить занятия одновременно в двух группах, стены были заполнены образцами задач и примерами их выполнения, чертежными стандартами, на стеллажах располагались машиностроительные и судостроительные узлы и детали.

В марте 1945 г. П. А. Писарев защитил кандидатскую диссертацию и был утвержден в должности заведующего кафедрой графики. До 1950 г. он стабилизировал коллектив этого подразделения вуза, создал условия для того, чтобы ст. преп. И. Д. Лясковский, который совмещал преподавательскую деятельность с административной работой (декана машиностроительного факультета), смог завершить работу над кандидатской диссертацией.

В 1951 г. заведующим кафедрой графики вновь назначен ст. преп. И. Д. Лясковский, который был окончательно утвержден в этой должности в 1954 г. после защиты кандидатской диссертации.

В 1966–1967 учебном году начал свою работу новый учебно-лабораторный корпус института на просп. Ленина. Кафедре начертательной геометрии и чертежей были выделены просторные аудитории на первом этаже западного крыла, где оборудовали сначала четыре кабинета графики, а потом еще один специализированный кабинет для судостроительных чертежей.

Сейчас уже трудно выяснить, когда именно и по чьей инициативе кафедра графики изменила свое название на кафедру начертательной геометрии и черчения, но в проанализированных документах такое название появилось именно в 60-е гг., когда был введен в эксплуатацию корпус на просп. Ленина.

В 1967 г. доц. И. Д. Лясковский передал руководство кафедрой начертательной геометрии и черчения доц. В. А. Омелюку, который в апреле 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию. К этому времени преподавательский состав стабилизировался и до начала 1967–1968 учебного года составлял 18 человек.

Время тотальной нехватки преподавательских и руководящих кадров ушло в прошлое. Коллектив кафедры был



Коллектив кафедры инженерной графики. Слева направо: сидят: доц. В. Е. Кремсал, доц. Е. Г. Бидниченко, проф. В. Д. Борисенко, доц. О. Ю. Куклина, лаб. З. А. Баглаенко; стоят: первый ряд: доц. А. П. Бойко, ст. преп. Т. Г. Кондратьева, ст. преп. Г. Г. Акманова, лаб. Л. И. Бакшеева, лаб. В. Б. Мазуренко; стоят: второй ряд: доц. В. Г. Липин, доц. С. Ю. Беляков, доц. С. О. Слободян, доц. С. В. Шулежко, преп. Д. В. Котляра

полностью укомплектован согласно штатному расписанию, что позволяло выполнять поставленные задачи вовремя и в полном объеме. Были внедрены некоторые новые организационные формы работы, которые позволили повысить качество обучения. Преподаватели создали рабочие тетради по начертательной геометрии и карты с чертежами, карты программированного контроля знаний студентов по дисциплинам кафедры. Кроме методических разработок, были изготовлены учебные диа- и кинофильмы.

В 1973 г. кафедру начертательной геометрии и черчения возглавил к. т. н., доц. Е. К. Антонов. Под его руководством в 1974–1975 учебном году увидели свет новые рабочие учебные программы по курсам «Начертательная геометрия», «Единая система конструкторской документации ЕСКД», «Техническое черчение». В 1975 г. Е. К. Антонов впервые разработал и издал пособие для преподавателей «Методика преподавания курса начертательной геометрии», ведь в 1973–1974 учебном году «с целью создания преподавательского резерва кафедры» лекции по начертательной геометрии читали уже 11 с 18 преподавателей. Тогда же была разработана технологическая карта и структурно-логическая схема по курсу начертательной геометрии.

Одним из основных направлений деятельности любого научного коллектива является научно-исследовательская работа, которая часто имеет продолжение в практических разработках на заказ реального производства. Кафедра начертательной геометрии и черчения не является исключением. Еще во времена Великой Отечественной войны ее коллектив создавал проект теплохода для озер Иссык-Куль и Балхаш. Ст. преп. И. Д. Лясковский проводил испытания и тепловые расчеты воздушных тепловых компрессоров. Одна из его работ — «Узел рассол-привода при проходе через переборку» — была отмечена денежной премией.

Результаты научных разработок преподавателей освещались в научных сборниках и на научно-технических конференциях, проходивших в НКИ и других вузах.

В 1968 г. на кафедре начертательной геометрии и черчения был основан научный семинар под руководством

доц. И. Д. Ляковского. Впоследствии складывались условия для создания студенческого научного кружка. Выполнением работ по хозяйственной тематике занимались девять преподавателей кафедры и 50 студентов, некоторым из них приказом ректора была объявлена благодарность.

К 1980 г. на кафедре уже успешно функционировали семь кружков студенческого научного объединения под руководством преподавателей Е. К. Антонова, В. Е. Кремсала, Л. В. Добровольской, Л. А. Андреевой, Г. П. Лясковской, А. Г. Байбарак и В. И. Чебанова. На ежегодной студенческой научно-технической конференции в секции «Прикладная геометрия и инженерная графика» принимали участие 82 студента.

В 1974 г. по инициативе заведующего, доц. Е. К. Антонова кафедра начала проводить студенческую олимпиаду по начертательной геометрии, которая с тех пор стала традиционной.

В этот период Е. К. Антонов осуществлял большую работу по написанию методических пособий для студентов и преподавателей. Начиная с 1976 г. преподаватели ежегодно издавали два-четыре учебных и методических пособий.

Сотрудники кафедры проходили стажировку на факультетах повышения квалификации ведущих вузов страны, а также в конструкторских бюро главных предприятий отрасли. Кроме этого, они принимали участие в работе семинара по совершенствованию педагогического мастерства, посещали мероприятия для повышения квалификации учебно-вспомогательного состава, а также семинары сети партийного просвещения. Все преподаватели были членами общества «Знание» и научно-технического общества. Ежегодно они читали около 30 лекций, треть из которых — вне стен института.

А еще были «колхозы», где преподаватели кафедры руководили работой студентов по сбору урожая в совхозах Николаевской области (обычно в сентябре для студентов первых и вторых курсов), работали на прополке овощных культур. Педагоги также принимали активное участие в строительстве базы отдыха в г. Очаков, институтского общежития № 1 в микрорайоне Соляные и главного корпуса вуза.

Весной 1980 г. начался новый этап в жизни и развитии кафедры, который был ознаменован ее переездом в корпус «Б» главного учебно-лабораторного комплекса в микрорайоне Соляные. Кафедре были выделены аудитории № 426–432, где она расположена в настоящее время.

Все традиции прошлых лет сохранены, но появились новые направления деятельности. Так, расширялось международное сотрудничество со странами Западной Европы. Преподаватели НКИ получили возможность изучать перспективный опыт работы в рамках своих исследований. Впервые в истории кафедры в 1982–1983 учебном году В. Д. Борисенко был командирован в Финляндию для



прохождения научной стажировки в Хельсинкском техническом университете.

Кафедра также активно участвовала в международных программах по сотрудничеству с развивающимися странами в области передачи им технических знаний. Чтобы иметь возможность проводить занятия, большая группа преподавателей института была направлена в Москву (а позже — в Киев) для изучения французского языка. В течение нескольких лет от кафедры начертательной геометрии и черчения прошли обучение и стажировку преподаватели Е. К. Антонов, В. Д. Борисенко, Л. П. Воробьев, М. В. Донченко.

Такой опыт на кафедре был уже не первым, так как ст. преп. В. Е. Кремсал еще в 1965 г. во время учебы в целевой аспирантуре по инженерной графике в Харькове прошел курсы изучения французского языка и практику во Франции. Нужно отметить, что он стал рекордсменом кафедры по продолжительности работы за рубежом: дважды (в общем — на протяжении девяти лет) работал в Алжире.

На протяжении 1980–1985 гг. исполняющим обязанности заведующего был к. т. н., доц. В. Д. Борисенко. В соавторстве с преп. Г. А. Барашковым он подготовил и издал «Справочник по судостроительному черчению». Книга вышла в свет в 1983 г. в Ленинграде в издательстве «Судостроение» огромным для технической литературы тиражом — 18 тыс. экземпляров!

В период руководства кафедрой В. Д. Борисенко началось активное внедрение в учебный процесс автоматизированных задач по черчению, в учебных планах появился новый предмет — «Машинная графика», который позже сменил название на «Компьютерная графика».

В 1989 г. В. Д. Борисенко был избран заведующим кафедрой инженерной графики на альтернативной основе.

Далее учебная работа проходила в направлении внедрения в учебный процесс технических средств обучения и компьютерной графики. Среди методических руководств преподавателей, кроме традиционных для начертательной геометрии и черчения тем и разделов, только в период с 1989 по 1991 г. появилось шесть новых разработок, связанных с использованием графических пакетов прикладных программ для выполнения задач по дисциплинам кафедры.

С 1991 г. в связи с провозглашением независимости Украины обучение в НКИ, как и во всех украинских вузах, проводится на украинском языке. Для преподавателей, не свободно владеющих государственным языком, в институте были организованы курсы его изучения.

При непосредственном участии В. Д. Борисенко переведены на украинский язык и обновленные стенды по дисциплинам кафедры. Первым методическим пособием, написанным на украинском языке, стала работа Е. К. Антонова, В. Д. Борисенко, В. Е. Кремсала «Практикум по комплексным чертежам в судостроении» (1991). Регулярно проводились методические, научные семинары кафедры; совершенствовались все учебные программы, разрабатывались методические и учебные пособия для студентов дневной, заочной и дистанционной форм обучения.

На базе кафедры под руководством В. Д. Борисенко начал работу научный подрядный коллектив «Компьютерная графика», который разрабатывал новые подходы и методы геометрического моделирования проточных час-

тей турбомашин различного конструктивного исполнения, выполняя госбюджетные и хозяйственные темы для предприятий Николаева и других городов Украины.

С 1991 г. заведующий открыл аспирантуру по специальности «Прикладная геометрия». В 1995 г. кандидатскую диссертацию защитила асп. Е. Г. Бидниченко, которая осталась преподавать на кафедре, а в 1997 г. — И. А. Калинина, которая перешла работать на кафедру информационных технологий УГМТУ.

В 1995 г. в составе кафедры инженерной графики появился к. т. н. М. Р. Ткач — новатор, зачинатель изменений в формах и методах преподавания. В этот период здесь также работали: кандидаты технических наук, доценты С. Ю. Беляков, Е. Г. Бидниченко, Л. П. Воробьев, С. А. Слободян, С. В. Шулежко, старшие преподаватели Г. Г. Акманова, А. В. Каменецкая, В. Ю. Кремсал, асп. И. А. Калинина, зав. лаб. Л. А. Хохлова, лаборанты В. Т. Бахметьев, В. Б. Мазуренко, Т. И. Павлова.

В 2001 г. заведующий В. Д. Борисенко стал профессором кафедры инженерной графики, а в 2002 г. впервые в истории этого подразделения вуза без отрыва от производства и без обучения в докторантуре защитил докторскую диссертацию, в которой разработаны теоретические основы геометрического моделирования лопаточных аппаратов турбин, компрессоров и вентиляторов различного конструктивного оформления и целевого назначения, рассмотрены осевые, радиальные и радиально-осевые центробежные турбины, осевые и осердиальные центробежные компрессоры современных газотурбинных двигателей, а также осевые и радиальные вентиляторы судового и промышленного применения. В 2003 г. ему присвоено ученое звание профессора кафедры инженерной графики.

В этот период доценты С. А. Слободян и М. Р. Ткач были направлены для обучения в докторантуре при НУК. Это было впервые в истории кафедры. А в 2007 г. доц. М. Р. Ткач защитил докторскую диссертацию.

Под руководством В. Д. Борисенко в 2007 г. кафедра инженерной графики заняла первое место в рейтинге невыпускных кафедр университета. Сегодня здесь работают: доценты В. Ю. Кремсал, О. Ю. Кукулина, А. П. Бойко, В. Г. Липин, С. Ю. Беляков, С. А. Слободян, С. В. Шулежко, старшие преподаватели Т. Г. Кондратьева, Г. Г. Акманова, преп. Д. В. Котляр, лаборанты З. А. Баглаенко, Л. И. Бакшеева, В. Б. Мазуренко.

За последние годы преподаватели издали два учебных пособия с грифом МОН Украины: «Начертательная геометрия» (В. Д. Борисенко, Е. Г. Бидниченко, В. Ю. Кремсал) и «Основы построения объемных изображений в среде проектирования AutoCAD» (В. Д. Борисенко, Е. Г. Бидниченко, Д. В. Котляр).

За выдающиеся достижения в учебной и научной работе по представлению руководства университета в 2010 г. проф. В. Д. Борисенко был награжден почетным знаком «Ученый», а доц. Е. Г. Бидниченко — знаком «Отличник образования Украины».

Преподаватели кафедры уделяют большое внимание сохранению и продолжению всех традиционных форм работы, а также внедряют новые методы для передачи накопленного опыта новому поколению студентов и молодых педагогов.



КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Неделько Евгений Юрьевич — заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент.

Родился 26 июня 1952 г. во Владивостоке (Россия).

В 1969 г. поступил в Дальневосточный политехнический институт им. В. В. Куйбышева. В 1971 г. в числе лучших студентов был направлен для продолжения обучения в Ленинградский политехнический институт им. М. И. Калинина. В феврале 1976 г. Е. Ю. Неделько окончил физико-механический факультет этого вуза и получил квалификацию инженера-физика по специальности «Динамика и прочность машин».

В 1977 г. он поступил в аспирантуру кафедры сопротивления материалов ЛПИ им. М. И. Калинина. В 1980 г. защитил диссертацию «Экспериментальное исследование энергетической концепции вязкого разрушения металлических конструктивных элементов».



**НЕДЕЛЬКО
Евгений Юрьевич**
*Заведующий кафедрой,
к. т. н., доцент*

В 1981 г. ему присвоено звание кандидата технических наук.

С 1986 г. Евгений Юрьевич работает на кафедре высшей математики НКИ (НУК) им. адм. С. О. Макарова. Прошел путь преподавателя, старшего преподавателя, доцента. С 2009 г. руководит этой кафедрой.

Е. Ю. Неделько является автором и соавтором более 50 научных и научно-методи-

ческих печатных трудов, среди которых учебное пособие «Практикум по теории рядов и их приложениям» (А. Н. Кузнецов, Е. Ю. Неделько, Т. В. Емельянова, Н. А. Цеберная, 2011).

Кафедра высшей математики — одно из первых подразделений кораблестроительного института. В 1930 г. ее организовал и возглавлял профессор математики М. С. Бритман (1894–1942). В 1941 г. ученый завершил работу над докторской диссертацией, но защитить ее не успел. Умер в Николаеве в 1942 г.

Во время эвакуации в Пржевальске кафедрой высшей математики заведовал к. т. н., доц. И. В. Биспен. В 1946 г. он перешел работать в ЛКИ, и с этого времени по 1955 г. кафедрой возглавлял к. ф.-м. н., доц. П. Д. Калафати (1911–1968). Выпускник математического факультета Одесского физико-химико-математического института 1933 г., он защитил кандидатскую диссертацию (в 1937 г.) под руководством известного математика М. Г. Крейна.

После отъезда П. Д. Калафати с НКИ кафедру возглавил к. т. н., доц. А. М. Басанец (1899–1970).

В октябре 1951 г. к работе на кафедре высшей математики приступил к. ф.-м. н., доц. Л. Л. Вербицкий. В 1958 г. приказом Главного управления политических и машиностроительных высших учебных учреждений он был утвержден заведующим кафедрой, после чего избран на эту должность еще дважды. На протяжении 35 лет он самоотверженно работал, воспитывая и обучая студентов и молодых преподавателей. Живая математическая энциклопедия, Лев Львович владел тремя иностранными языками, был человеком наивысших моральных принципов.

Л. Л. Вербицкий одним из первых в институте в 1961 г. начал внедрять в учебный процесс вычислительную технику. Преподаватели кафедры, кроме курса высшей математики, читали программирование на разных языках. Как правило, пионером в его освоении был заведующий. С тех пор на кафедре регулярно работает научно-методический семинар.

Главный результат профессиональной деятельности Льва Львовича Вербицкого — созданная им методическая школа, выращенный и сплоченный на протяжении 18 лет коллектив единомышленников.

С 1976 по 2009 г. заведующим кафедрой высшей математики был к. ф.-м. н., доц. А. Н. Кузнецов. Выпускник физико-математического факультета НГПИ, после окончания аспирантуры НКИ он в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию в области твердого деформированного тела.

В это же время на кафедре работали кандидаты наук, доценты Р. И. Заросский, Т. А. Юрченко, Г. И. Якимович, А. М. Шихватов, А. О. Фомина, Л. Т. Сапрыкина, старшие преподаватели В. И. Копытин, Ф. С. Дворный, М. А. Бирилло, С. И. Логин, а также преп. В. Г. Кичигин, который перешел с кафедры теоретической механики.

Стоит отметить, что основу созданной в 1978 г. кафедры информационных технологий составили сотрудники кафедры высшей математики (К. В. Кошкин, С. В. Суслов, С. Б. Приходько, Н. А. Мазыкина, Г. И. Сичева, Г. Г. Циммерман, М. А. Черемушева, Л. Г. Червинская, Ю. А. Батрак,



Коллектив кафедры высшей математики. Слева направо: сидят: ст. лаб. А. В. Гонта, ст. преп. Н. И. Попова, доц. Л. Т. Сапрыкина, ст. преп. А. Е. Тараненко; стоят: второй ряд: доц. А. В. Майборода, преп. С. В. Резник, зав. каф., доц. Е. Ю. Неделько, профессор НУК А. Н. Кузнецов, ст. преп. В. Г. Сысоев, доц. Н. А. Романчук, ст. преп. Т. В. Емельянова; третий ряд: ст. лаб. А. Л. Чорный, доц. Р. М. Гимпель, доцент НУК С. Д. Титов, ст. преп. А. В. Варшамов, доц. А. А. Щеглов, ст. преп. И. В. Петков, ст. преп. Ю. Е. Цыбин



А. Я. Каплун, Т. Т. Чубчик). Теперь она является одним из ведущих подразделений университета.

На кафедре всегда с теплом вспоминают работавших здесь в разное время доцентов Р. И. Гаврилову, А. С. Колосняжного, М. Х. Клина, Е. М. Дриза, А. С. Христенко, старших преподавателей И. Е. Семецкую, Л. Е. Васильеву. Их методические разработки до сих пор используют студенты.

С сентября 2009 г. кафедру высшей математики Национального университета кораблестроения им. адм. Макарова возглавляет к. т. н., доц. Е. Ю. Неделько.

Коллектив обеспечивает достаточно высокий уровень учебного процесса и научно-методической работы. В его состав входит 17 штатных преподавателей, среди которых к. ф.-м. н., профессор НУК А. М. Кузнецов, кандидаты наук, доценты Р. М. Гимпель, А. В. Майборода, Н. А. Романчук, А. А. Щеглов, доцент НУК С. Д. Титов, старшие преподаватели А. В. Варшамов, Т. В. Емельянова, А. М. Колегаев, И. В. Петков, Н. И. Попова, Ю. Е. Цыбин, преподаватели О. В. Мовчан, С. В. Резник, А. Ф. Романовская, Н. А. Циберна. Кроме того, по совместительству здесь преподают д. ф.-м. н., проф. И. О. Муленко, к. ф.-м. н., доц. М. В. Жирнов, к. т. н. В. М. Косенков, к. ф.-м. н. С. В. Пузырев, старшие преподаватели И. И. Ластовецкая (зав. кабинетом математики) и А. Л. Черный.

Большую работу по обеспечению учебного процесса, оформлению аудиторий стендами, изготовлению пособий выполняют специалисты А. В. Гонта, О. Л. Черный, ст. лаб. Т. Г. Гиржева, С. В. Резник.

Преподаватели кафедры читают такие дисциплины: «Высшая математика», «Теория вероятностей», «Вероятностные процессы и математическая статистика», «Математическое программирование», «Математический анализ», «Теория алгоритмов», «Спецразделы математики (операционные вычисления)», «Аналитическая геометрия», «Линейная алгебра», «Математическая физика», «Тензорный анализ».

Среди научных трудов, изданных на кафедре высшей математики, — учебные пособия «Практикум по неопределенным интегралам» (А. Н. Кузнецов, А. Л. Чорный, 2010), «Специальные функции и их применение в теории электрических цепей» (Г. В. Павлов, А. О. Фомина, А. В. Обрубов, Е. О. Кондратенко, 2011), методические указания «Спортивная метрология» (Е. Ю. Неделько, О. В. Кувалдина, А. Л. Чорный, 2012), учебник «Элементы теории поля и уравнения математической физики: определения, примеры и задачи» (Р. И. Заросский, А. Н. Кузнецов, Р. И. Гимпель, 2010).

Преподаватели и научные сотрудники проводят исследования по теме «Разработка дистанционного курса по высшей математике для платформы дистанционного обучения Moodle» (теория вероятностей, дискретная математика).

КАФЕДРА ФИЗИКИ

Мочалов Александр Александрович — заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор, директор Института заочного и дистанционного образования, академик Академии наук судостроения Украины, Украинской академии наук, отличник образования Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины.

Курс физики является базовым для дальнейшего изучения практически всех технических дисциплин, поэтому студентам преподают его с момента создания института. В 20-е гг. физику читал только один преподаватель — Н. Д. Вышеславский (общее количество студентов на тот момент составляло несколько сотен, поэтому пять пар физики в неделю было достаточным для всех).

Кафедра физики была организована только в 1923 г. Ее заведующим стал ст. преп. А. Н. Валецкий, который руководил этим подразделением до 1941 г. В дальнейшем кафедре возглавляли к. ф.-м. н., доц. К. С. Крылов (1941–1943), ст. преп. А. Л. Каплун (1944–1951), кандидаты физико-математических наук, доценты К. И. Кулькин (1951–1957), О. В. Прогущенко (1957–1963), И. И. Божко (1963–1965), В. Н. Бандура (1965–1974), Н. Г. Грипич (1974–1990). С 1990 г. должность заведующего занимает д. т. н., проф. А. А. Мочалов.

В 1963 г. частью кафедры стал кабинет физики, который функционировал еще в составе бывшего среднего механико-технического училища (на базе которого был создан индустриальный техникум). Кстати, именно в этом кабинете в дореволюционное время преподавал физику активный популяризатор физики и науки в целом В. В. Рюмин. Он был автором более тысячи статей, издавал журналы «Физик-любитель», «Электричество и жизнь». Именем этого ученого названа улица в Николаеве.

В 1940 г. на кафедре было более 1200 физических приборов и аппаратов. В кабинете физики проводились лабораторные занятия.

В военные годы, когда институт был эвакуирован в Пржевальск, кафедру физики соединили с кафедрами



Коллектив кафедры физики. Слева направо: сидят: лаб. А. С. Рябенко, ст. преп. А. Д. Кулик, преп. Н. И. Коваль, преп. Л. И. Стратиенко, к. т. н., доц., Н. А. Шаповал, к. т. н., доц. Ж. Ю. Бурунина; стоят: преп. В. Н. Шенкевич, ст. лаб. В. Г. Горбенко, преп. К. Д. Евфимко, преп. Е. П. Бойко, к. т. н., доц. А. А. Гайша, зав. каф., д. т. н., проф. А. А. Мочалов, преп. Т. А. Ткаченко, к. т. н., доц. М. В. Ушкац, к. ф.-м. н., доц. С. С. Коваль, преп. В. В. Кондратенко, зав. лаб. Е. А. Павлин



математики и теоретической механики. Заведующим нового подразделения стал заметный деятель института, к. т. н. Е. Г. Серебряков. Известный инженер, он дважды руководил вузом. Был единственным из всех педагогов тех лет, кто читал лекции на украинском языке.

После возвращения из эвакуации силами преподавателей, студентов и коллектива института в целом в 1946 г. была возобновлена физическая лаборатория.

В 1951 г. с приходом на кафедру А. В. Прогушенко открылась аспирантура по специальности «Физика твердого тела», двое аспирантов подготовили и защитили кандидатские диссертации.

С 1965 г. в НКИ функционирует научная оптическая лаборатория по изучению напряженного состояния пластинчатых элементов суднового корпуса. Сотрудники кафедры принимали активное участие в ее становлении. Со временем эта лаборатория была реорганизована в лабораторию голографической интерферометрии, в которой выполнены фундаментальные исследования в области вибрации.

В 1966 г. кафедра физики со всеми лабораториями и кабинетами перешла в новый корпус на просп. Ленина. С 1964 по 1981 г. физику в НКИ преподавал всемирно известный профессор Г. К. Циммерман.

В области интересов этого ученого была астрономия. Именно он создал меридианный круг для изучения движения небесных тел. С приходом в 1974 г. на кафедру к. т. н., доц. Н. Г. Грипича было полностью возобновлено оборудование лаборатории механики.

После введения в эксплуатацию главного корпуса НКИ кафедра физики была перемещена в блок «В», где и работает сейчас.

Сегодня под руководством проф. А. А. Мочалова здесь преподают: кандидаты наук, доценты Ж. Ю. Бурунина, М. В. Ушкац, С. С. Коваль, А. А. Гайша, ст. преп. А. Д. Кулик, преподаватели Н. И. Коваль, В. Н. Шенкевич, Т. А. Ткаченко, Л. И. Стратиенко, Л. И. Титюченко, В. В. Кондратенко, Е. П. Бойко, Н. А. Шаповал, К. Д. Евфимко, заведующие лабораторией и лаборанты В. Г. Горбенко, Е. А. Павлин, Г. И. Козлов.

В состав кафедры входит семь учебных специализированных физических лабораторий: механики, молекулярной физики, электрики и электромагнетизма, колебаний и волн, оптики, атомной физики, научно-исследовательской работы студентов.

Проводится научная работа по теме «Математическое моделирование механических свойств твердого тела на базе потенциалов межатомного взаимодействия», а также в области информационных технологий в образовании.

В последнее время здесь были подготовлены и изданы учебные пособия с грифом МОН Украины: «Курс физики» (в двух томах, А. А. Мочалов, 2008), «Механика. Молекулярная физика и термодинамика» (М. В. Ушкац, С. С. Коваль, 2009), «Электрика и магнетизм» (А. А. Гайша, В. Н. Шенкевич, 2012), «Колебания и волны. Волновая оптика» (М. В. Ушкац, С. С. Коваль, Ж. Ю. Бурунина, 2012).

КАФЕДРА ФИЛОСОФИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ

Кисляков Владимир Павлович — заведующий кафедрой, кандидат философских наук, профессор НУК.

Родился 24 апреля 1946 г. в Гомеле (Беларусь).

В 1971 г. окончил философский факультет Ленинградского государственного университета им. А. А. Жданова. В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию «Проблемы производственных сил в «Капитале» К. Маркса».

С 1977 г. Владимир Кисляков занимал должность старшего преподавателя, а с 1982 г. — доцента кафедры истории КПСС Херсонского СГИ.



КИСЛЯКОВ
Владимир Павлович
*Заведующий кафедрой,
к. филос. н., профессор*

На протяжении 1984–1987 гг. работал в Херсонском филиале НКИ им. адм. С. О. Макарова. С 1987 г. был доцентом кафедры философии НКИ. В 1988 г. Владимир Павлович возглавил эту кафедру.

С 1991 г. в связи со слиянием кафедр он работал в должности доцента кафедры общественных наук Николаевского кораблестроительного института. В 1993 г. переведен на вновь созданную кафедру философии и культурологии. С 1997 г. является ее заведующим.

В 2000 г. был награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Украины, а в 2004 г. решением ученого совета университета ему присвоено ученое звание профессора.

В. П. Кисляков — автор учебных пособий с грифом МОН Украины «Современная западная философия» (2003), «Введение в философию науки» (2010) и «Философия познания». Занимается разработкой методического обеспечения учебного процесса по дисциплинам «Философия», «Культурология», «Философия научного познания (для магистрантов)», курса философии для аспирантов и соискателей, модулей профессионального направления: «Философия права», «Правовое сознание в условиях европейской интеграции» (для студентов по направлению подготовки «Правоведение»), «Философский анализ духовных ценностей субъекта труда» (для студентов экономических специальностей), «Философия науки и техники» (для студентов технических специальностей).

Ученый успешно руководит НИР кафедры по темам: «Место экологической культуры в украинском культуротворческом процессе», «Процесс формирования идентификации и самоидентификации украинского общества в годы независимости», «Формирование правосознания украинского общества», «Социальная структура современного украинского общества». В сфере его научных интересов — классическая философия, современные направления западной философии, история философии права, теория права.

Под руководством В. П. Кислякова защищена одна кандидатская диссертация.



История кафедры философии и культурологии началась в 1923 г. с создания в структуре Николаевского индустриального техникума им. К. А. Тимирязева специализированного кабинета. Под руководством заведующего И. Д. Бакулина сотрудники этого кабинета (А. Т. Нагорный, Л. М. Логос, В. А. Власов, А. К. Рожанский, Н. И. Островская, М. А. Шах) создали фундамент будущей кафедры основ марксизма-ленинизма, которая была открыта в 1939 г. Ее первым заведующим стал А. Т. Нагорный.

В 50–60 гг. произошла перестройка учебного процесса, были созданы и утверждены новые учебные планы. Продолжался творческий рост научных кадров кафедры, защитили кандидатские диссертации А. Т. Нагорный, В. В. Бабенко, В. П. Бородастый.

На базе кафедры основ марксизма-ленинизма была создана кафедра основ марксизма-ленинизма и политэкономии. С 1958 г. ее возглавлял В. П. Бородай. В 1964 г. она была разделена на кафедры политэкономии и философии и научного коммунизма (заведующий — Г. А. Ватьян), которая в начале 70-х, в свою очередь, была разделена на две: марксистско-ленинской философии (заведующий — доц. В. В. Бабенко, а с 1963 г. — А. И. Гусева) и научного коммунизма. В этот период кадровый состав пополнился молодыми специалистами, которые сегодня составляют интеллектуальную основу кафедры. Это Е. А. Шукин — выпускник Ленинградского государственного университета, А. П. Квачов — выпускник Московского государственного университета, П. П. Соболев — выпускник Киевского государственного университета. В 1978 г. на должность профессора и заведующего кафедрой марксистско-ленинской философии с Куйбышевского планового института был приглашен д. филос. н., доц. И. Я. Леваш. В 1984 г. на кафедру пришел к. филос. н., доц. В. П. Кисляков.

На протяжении 1982–1991 гг. кафедру возглавляли кандидаты философских наук, доценты В. Е. Боборыкин и В. П. Кисляков.

В 1991 г. приказом ректора института все кафедры социально-гуманитарных дисциплин были объединены в одну. Ее заведующим стал к. и. н., доц. В. Н. Вашкевич. В 1993 г. она была разделена на две: социально-гуманитарных дисциплин и философии и культурологии.

Вновь созданную кафедру возглавил к. филос. н., доц. А. Г. Химченко. С 1996 г. должность заведующего бессменно занимает В. П. Кисляков. В 2003 г. за личный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и плодотворную педагогическую деятельность он был утвержден в ученом звании профессора НУК.

В эти годы кадровый состав кафедры впервые пополнился благодаря местным подготовленным кадрам, прошли успешные защиты нескольких кандидатских диссертаций. Так, в 2003 г. кандидатскую защитил Й. А. Шамес, а в 2007 г. — О. В. Патлайчук (тема «Возрождение идеи



Коллектив кафедры философии и культурологии. Слева направо: к. соц. н., доц. О. Н. Дрожанова, к. филос. н., доц. Е. А. Шукин, зав. каб. О. Н. Макаручук, к. искусств., доц. О. Н. Таганов, зав. каф., к. филос. н., проф. В. П. Кисляков, к. филос. н., доц. А. Ф. Квачов, преп. О. П. Ступак, доц. П. П. Соболев

природного права в философии Украины (конец XIX — начало XX в.)). В 2008 г. кандидатом социологических наук стала О. Н. Дрожанова, в 2011 г. кандидатом психологических наук — И. Е. Чугуева.

Под руководством опытных наставников продолжается диссертационное исследование преп. О. П. Ступака. В 2011 г. на кафедру пришел молодой кандидат искусствоведения, выпускник Одесской государственной консерватории О. М. Таганов.

Сегодня на кафедре философии и культурологии работают: кандидаты филологических наук, доценты А. Ф. Квачов, Е. А. Шукин, О. В. Патлайчук, к. соц. н., доц. О. Н. Дрожанова, к. искусств., доц. О. Н. Таганов, доцент НУК П. П. Соболев, преп. О. П. Ступак, спец. Т. В. Липина.

Главные темы научной деятельности кафедры такие:

— «Социальная структура современного украинского общества» (защита кандидатская диссертация ведущего специалиста, к. соц. н., доц. О. М. Дрожанова);

— «Философские проблемы формирования правосознания» (защита кандидатская диссертация ведущего специалиста, к. филос. н., доц. О. В. Патлайчук);

— «Философские проблемы идентификации» (продолжается работа над диссертационным исследованием ведущего специалиста, преп. О. П. Ступака);

— «Философия науки» (коллектив авторов подготовил к печати учебное пособие с грифом МОН Украины «Введение в философию науки»; ведущие специалисты: к. филос. н., доц., зав. каф. В. П. Кисляков, к. соц. н. О. М. Дрожанова, преп. О. П. Ступак);

— «Социальная философия» (коллектив авторов подготовил учебное пособие с грифом МОН Украины «Социальная философия»; ведущие специалисты: к. филос. н., доц., зав. каф. В. П. Кисляков, к. соц. н. О. М. Дрожанова, преп. О. П. Ступак).

Преподаватели кафедры читают такие основные дисциплины: «Философия», «Культурология», «История украинской культуры», «Этика», «Логика», а также специальные учебные дисциплины для магистров и аспирантов — «Философия познания», «Философия науки», «Социальная философия», «Философия хозяйства», «Философские основы устойчивого развития».