

# СТРОИТЕЛЬ ДОНБАССА

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
**СПЕЦВЫПУСК:**  
70 ЛЕТ ПОДГОТОВКИ  
ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ В ДОНБАССЕ



- ИСТОРИЯ
- НАУКА
- МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
- ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ
- ОБРАЗОВАНИЕ
- СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА
- СПОРТ

№ 1  
НОЯБРЬ 2017

#### **РЕДАКЦИЯ:**

Главный редактор

**Е. В. ГОРОХОВ**, д-р техн. наук, проф.

Зам. главного редактора

**Н. М. ЗАЙЧЕНКО**, д-р техн. наук, проф.

Выпускающий редактор

**Л. Н. ПРОСЯНИК**

Изготовление оригинал-макета

**С. Г. ДМИТРИЕВ**

#### **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**НАУМЕЦ Сергей Сергеевич** – Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР

**МУЩАНОВ Владимир Филиппович** – проректор по научной работе, зав. кафедрой  
«Теоретическая и прикладная механика» ГОУ ВПО ДонНАСА, д-р техн. наук, проф.

**ЛЕВЧЕНКО Виктор Николаевич** – проректор по научно-педагогической и воспитательной работе,  
канд. техн. наук, проф.

**НАЗИМ Ярослав Викторович** – проректор по научно-педагогической работе и международным  
связям, зав. кафедрой «Специализированные информационные технологии и системы»  
ГОУ ВПО ДонНАСА, канд. техн. наук, доц.

**ТИЩЕНКО Валентина Павловна** – проректор по экономике и социальным вопросам

**СЕМЧЕНКОВ Леонид Владимирович** – начальник отдела градостроительства и архитектуры  
Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР

**БЕНАИ Хафизулла Аминуллович** – декан архитектурного ф-та, зав. кафедрой  
«Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды» ГОУ ВПО ДонНАСА, д-р арх., проф.

**БРАТЧУН Валерий Иванович** – зав. кафедрой «Автомобильные дороги и аэродромы»  
ГОУ ВПО ДонНАСА, д-р техн. наук, проф.

**ВЫСОЦКИЙ Сергей Павлович** – зав. кафедрой «Техносферная безопасность» ГОУ ВПО ДонНАСА,  
д-р техн. наук, проф.

**ЛЕВИН Виктор Матвеевич** – зав. кафедрой «Железобетонные конструкции» ГОУ ВПО ДонНАСА,  
д-р техн. наук, проф.

**ЛОБОВ Михаил Иванович** – зав. кафедрой «Инженерная геодезия» ГОУ ВПО ДонНАСА,  
д-р техн. наук, проф.

**ЛУКЬЯНОВ Александр Васильевич** – зав. кафедрой «Теплотехника, теплогазоснабжение  
и вентиляция» ГОУ ВПО ДонНАСА, д-р техн. наук, проф.

**НЕЗДОЙМИНОВ Виктор Иванович** – зав. кафедрой «Водоснабжение, водоотведение и охрана  
водных ресурсов» ГОУ ВПО ДонНАСА, д-р техн. наук, проф.

**ПЕТРАКОВ Александр Александрович** – зав. кафедрой «Основания, фундаменты и подземные  
сооружения» ГОУ ВПО ДонНАСА, д-р техн. наук, проф.

**СЕВКА Виктория Геннадиевна** – зав. кафедрой «Экономика, экспертиза и управление  
недвижимостью» ГОУ ВПО ДонНАСА, д-р экон. наук, проф.

#### **УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:**

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»

Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики при поддержке

Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики





**Е. В. ГОРОХОВ,**  
ректор Донбасской  
национальной академии  
строительства и архитектуры,  
доктор технических наук,  
профессор, академик Российской  
академии архитектуры  
и строительных наук

## Уважаемые читатели!

Научное сообщество Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в канун двух важнейших дат – 70-летия с момента начала подготовки специалистов строительной отрасли в Донбассе и 45-летия со дня основания нашего вуза – открывает научно-практический журнал «Строитель Донбасса».

Его миссия – освещение современного состояния, передового опыта, научно-технических инноваций в отрасли строительства и архитектуры, жилищно-коммунального хозяйства Донецкой Народной Республики, анализ наиболее актуальных задач и перспектив развития отрасли, обсуждение проблем повышения качества подготовки кадров для современного и будущего рынка строительства, привлечения молодежи в профессию.

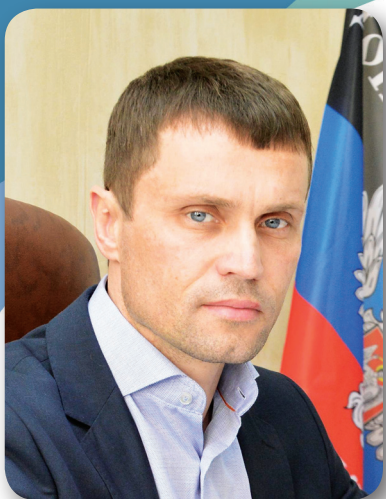
Учитывая особенности сегодняшнего дня, первый номер нашего издания посвящается истории строительства в Донбассе, истоки которого берут свое начало еще в дореволюционный период прошлого столетия и продолжаются на протяжении десятилетий. Авторам-

исследователям этой темы удалось проанализировать и представить читателю уникальные факты, отражающие трудовой и боевой подвиг строителей в годы Великой Отечественной войны, в период послевоенного возрождения и в эпоху индустриализации. Мы видим, какими невиданными темпами стремительно развивается машиностроение, возводятся и пускаются в строй объекты химической промышленности, металлургические комбинаты, совершенствуется архитектурный облик инфраструктуры городов и сел, расширяется возведение многоэтажного жилого фонда.

Наряду с развитием отрасли строительства укрепляет свои позиции профильное образование и наука. Этой важнейшей теме авторы посвятили материалы о развитии среднего профессионально-технического образования и высшей школы. На примере нашей Академии, единственного строительного вуза в регионе, нам хотелось представить особенности формирования строительной элиты Донбасса.

Рассказывая об основных вехах развития и укрепления ДонНАСА, мы воссоздаем картину в многогранности ее особенностей. От закладки первого камня, создания первых строительных отрядов, отправившихся на целину, воспитания научной элиты, укрепления материально-технической исследовательской базы до строительства уникального научного объекта – Полигона испытаний опор электропередачи и башенных сооружений, побед в самых престижных конкурсах и мирового признания. И все эти годы коллектив ДонНАСА оставался верным традициям и исторической правде. В сложных условиях сегодняшнего дня мы сделали свой выбор – служить народу Республики и развивать строительную отрасль, строительную науку.

Мы рады приветствовать в канун праздничных дат всех, кто связал свою работу, профессию с нашей Академией, кто остался нашим верным и надежным партнером и продолжает сегодня строить и восстанавливать наш родной край. Мы приглашаем к сотрудничеству в рамках работы нашей редакции всех представителей строительной элиты и готовы интегрировать лучшие свои наработки в народное хозяйство Республики.



**С.С. НАУМЕЦ,**  
**Министр строительства**  
**и жилищно-коммунального**  
**хозяйства Донецкой**  
**Народной Республики**

## *Уважаемые коллеги!*

*Разноплановый потенциал ученых Академии представляет для строительной отрасли огромный интерес и востребованность. Минстрой поддерживает идею создания журнала «Строитель Донбасса», который будет иметь большое значение для практической реализации научных разработок в области новых технологий и новых материалов, создаст информационную основу для популяризации опыта и обмена мнениями.*

*На страницах издания будут освещены самые передовые идеи строительства и восстановления зданий и сооружений в наше непростое время. Объединение науки, практики и государственной позиции позволит нам эффективно решать самые важнейшие задачи современности.*

*Сегодня Донбасская национальная академия строительства и архитектуры отмечает два юбилея, которые определили судьбу этого поистине уникального высшего учебного заведения.*

*70 лет назад 25 студентов – будущих строителей – в условиях большого конкурса выбрали специальность «Промышленное и гражданское строительство». Так взяла свое начало высшая строительная школа Донбасса, которую 45 лет назад продолжил уже самостоятельный, состоявшийся Макеевский инженерно-строительный институт.*

*Это были трудные и славные годы, полные новых научных открытий, больших и малых строек, рождения новых имен в строительстве, архитектуре, сфере жилищно-коммунального хозяйства, инноваций и побед. Донбасская национальная академия строительства и архитектуры заняла лидирующие позиции в области подготовки специалистов строительной отрасли, получила признание на мировой арене, наработки ученых были востребованы в решении задач социально-экономического развития региона.*

*И сейчас, когда молодая Донецкая Народная Республика в условиях военных действий вынуждена восстанавливать разрушенные объекты промышленности, социальной сферы, жилье, и ученые, и студенты ДонНАСА продолжают славные традиции поколений – служат народу края. Неоценим вклад ученых Академии в области строительства дорог, водообеспечения и очистки воды, проектировании и строительства социального жилья для жителей районов, пострадавших от военных действий, при восстановлении объектов инфраструктуры. ДонНАСА – надежный партнер Минстроя и генератор идей.*

*Желаю вам успешной реализации всех планов и задач, которые ваш коллектив ставит перед собой, желаю растить достойную молодую смену, способную гордо нести одно из самых высоких званий на земле – строитель!*



# ИНДУСТРИАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО: ОТ ИСТОКОВ ДО СОВРЕМЕННОСТИ



**И. В. РОМЕНСКИЙ,**  
к.т.н., доцент, начальник  
научно-технического  
информационного  
центра ДонНАСА



**Т. В. РАДИОНОВ,**  
кандидат  
архитектуры, доцент

*Строительная отрасль  
Донбасса за истекшие  
70 лет прошла долгий,  
трудный и славный путь.  
Каждая веха истории  
неразрывно связана  
с судьбами тысяч  
профессионалов –  
строителей, которые  
своим трудом написали  
уникальную историческую  
Летопись нашего края*

## ТРУДОВОЙ И БОЕВОЙ ПОДВИГ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ

**К** началу 1940 года сталинский Донбасс давал 85,5 млн т, или 60 % общесоюзной добычи угля. Эти цифры говорят сами за себя. На донецком угле работало около 60 % предприятий металлургии и железнодорожного транспорта, около 70 % химической промышленности, около 50 % электростанций СССР. Металлурги области в это же время давали 30 % общесоюзной выплавки чугуна, 20 % стали, 22 % проката.

22 июня 1941 советский Донбасс поднялся на борьбу с фашизмом.

Родную землю защищали 187, 12, и 9-я армии, а также 383-я шахтерская дивизия. Однако в октябре 1941 года шахтерский край практически без боя был сдан немецким оккупантам. Только малую часть промышленного оборудования предприятий Донбасса в 1941 году удалось эвакуировать на Урал, Крайний Север, Дальний Восток и в Среднюю Азию, Восточную Сибирь, где в неосвоенных, но потенциально перспективных экономических районах юзовские станки и донецкие рабочие кадры заложили фундамент местной промышленности. Например, осенью 1941 года 20 эшелонов оборудования

успел вывезти мариупольский завод «Азовсталь», 800 вагонов – объединение «Донбассэнерго», 20 вагонов – Краматорский станкостроительный завод. В 1940-х годах на донецком оборудовании «запустились» металлургические заводы в Узбекистане, Комсомольске-на-Амуре, Челябинске, были усовершенствованы производственные процессы на Гурьевском и Петровско-Забайкальском металлургических заводах. В годы войны 25 тыс. донецких горняков спустились в забои (вышли





*Начальник Главного управления по восстановлению угольного Донбасса – замминистра угольной промышленности А.Ф. Засядько, 1944 г.*



на угольные участки) на шахтах Кузбасса, Кизела, Караганды.

В этот период директором Уральского угольного комбината был назначен Александр Засядько. Трудом «донецких» были введены в действие 180 новых шахт и угольных разрезов, освоены Байдаевское и Абашевское – в Кузбассе, Ангарское – в Средней Азии, Актюбинское – в Казахстане угольные месторождения. Осенью 1941 года из Донбасса был вывезен единственный в стране пресс мощностью 10 тысяч тонн, самый крупный в СССР бронепрокатный стан «4500».

С оккупацией Донецкого региона фашистами на шахтах прекратилась откачка подземных вод, оборудование было затоплено, штреки загазованы, домны взорваны или забиты остатками плавки (возникли так называемые «козлы»). В 1941 году Государственный Комитет Оборона СССР издал указ об эвакуации из прифронтовых областей населения и скота. Потрясающую картину «исхода» «донецких» из родного края осенью 1941 года нарисовал в «Молодой гвардии» Александр Фадеев.

За 12 месяцев 1942–1943 годов оккупанты вывезли из Донбасса на работу в Германию 200 тысяч человек, в основном, молодежь, 279 тысяч жителей региона были уничтожены. В 1943 году только немногие из донбассовцев вернулись на работу в шахты и на транспорт.

## СВОБОДНЫЙ ДОНБАСС

К моменту возвращения Советской Армии на территорию Донбасса в 1944 году в регионе осталось 48,8 % довоенной численности населения. Наполовину сократилась численность мужчин, были разрушены 149 основных шахт, разрушено 1 126 900 квадратных метров жилой площади, фактически перестали существовать угольная и химическая промышленность, оказались выведенными из строя большинство электростанций, железнодорожный транспорт, сельское хозяйство. А тем временем в самом Донбассе во второй половине 1940-х – в начале 1950-х годов на руинах города Сталино стали возводиться леса будущего социалистического Донецка. Возрождение Донецкого бассейна являлось важной хозяйственной и военно-политической задачей не только трудящихся области, но и всего советского народа.

26 октября 1943 года Государственный Комитет Оборона принял постановление «О первоочередных мероприятиях по восстановлению угольной промышленности Донецкого бассейна». Огромных усилий требовало возрождение 176 шахт. 88 из них планировалось ввести в действие не позже чем через 6 месяцев, 37 – в течение года и 51 – через год. В ноябре 1943 года из Кемерово в Макеевку с механизмами и оборудованием в составе отдельной



строительно-монтажной части прибыли 2 тысячи человек, которые включились в восстановительные работы.

В начале 1944 года Государственный Комитет Обороны и ЦК ВКП (б) приняли решение об обеспечении рабочей силой промышленных предприятий и, прежде всего, предприятий Донбасса. Большое внимание вопросам возрождения Донбасса уделял Центральный Комитет КП (б) Украины. Центральный Комитет Ленинского Коммунистического Союза Молодежи Украины мобилизовал для работы в угольной промышленности 42 тысячи человек.

Одним из многих героических подвигов тружеников тыла в годы Великой Отечественной войны было восстановление Зуевской ГРЭС, вступившей в строй в январе 1944 года. Восстановление металлургических предприятий области началось с Енакиевского завода, над которым шефствовал коллектив Кузнецкого металлургического комбината. За три месяца здесь были пущены домны № 4 и № 6, а еще через месяц домна № 6 достигла довоенного уровня выплавки чугуна – 700 тонн в сутки.

Широким фронтом велось восстановление Макеевского, Сталинского, Краматорского, Константиновского металлургического заводов. К началу 1945 года в области работали уже 8 доменных и 24 мартеновских печей, два бессемеровских конвертера, 15 прокатных станов. Металлурги давали стране сотни тысяч тонн чугуна, стали и проката. Выпустили продукцию 60 коксовых батарей, 10 заводов огнеупорных материалов. На предприятия области из других союзных республик приезжали сотни инженерно-технических работников, тысячи квалифицированных рабочих. Если в 1940 году в Сталинской области во всех отраслях народного хозяйства была занята 971 тысяча рабочих и служащих, из них в промышленности – 481 тысяча, то в 1950 году соответственно 1159 и 542 тысячи человек.

Сразу после изгнания гитлеровских захватчиков восстановительные работы осуществляли военные строители. Вскоре по решению советского правительства были созданы управления строительно-восстановительных работ.

## РОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Кадры квалифицированных рабочих готовили ремесленные училища и школы фабрично-заводского обучения. Уже к концу 1945 года количество рабочих, занятых в промышленности области, составляло 55 % довоенного уровня.

К 1946 году восстановлено 135 школ. Развертывали работу высшие учебные заведения. Сразу после освобождения города Сталино возобновились занятия в медицинском, а в ноябре 1943 года –

в педагогическом институтах. К лету 1944 года почти полностью были восстановлены корпуса индустриального института.

В 1947 году правительство СССР приняло решение об открытии в Донецком Ордена Трудового Красного Знамени индустриальном институте (в настоящее время Донецкий национальный технический университет) специальности «Промышленное и гражданское строительство». В газете «Социалистический Донбасс» было опубликовано объявление о приеме студентов на эту специальность.

Таким образом, 1947 год считается годом рождения строительной специальности на донецкой земле.

Специальность строителя считалась особой, элитной. На нее был самый большой конкурс в институте. И это при том, что на вступительных экзаменах, кроме математики, физики, иностранного языка и сочинения по русскому или украинскому языку, сдавали экзамен по рисунку и черчению. На новую специальность поступили весьма подготовленные абитуриенты, среди которых было много фронтовиков. В первый год было принято 25 студентов – одна группа. Первые преподаватели, которые работали с будущими строителями на младших курсах, – великолепные мастера своего дела. Кроме штатных преподавателей, различные курсы студентам-строителям читали известные в городе специалисты: Л.Л. Берберов (курс архитектуры) – главный архитектор города Сталино (ныне город Донецк), Н.П. Шульгин – главный инженер «Облпроекта» (курс железобетона), несколько позднее – Я.М. Лихтарников – главный инженер завода металлических конструкций (курс металлических конструкций). К моменту организации специальности «Промышленное и гражданское строительство» уже были восстановлены сгоревшие во время войны I и II учебные корпуса, а к 1949 году ввели в эксплуатацию III учебный корпус студгородка. В них и проходили занятия студентов-строителей. К 1954 году восстановили V учебный корпус.

В 1950 году в 7 вузах, 43 техникумах и 1715 дневных школах области училось значительно больше студентов и учащихся, чем в довоенное время.

В 1952 году состоялся первый выпуск инженеров-строителей.

С созданием факультета на очную форму обучения начали набирать уже по 2–3 группы. Появились группы студентов-строителей на вечернем и заочном факультетах. Организовали группы ускоренной подготовки из числа выпускников техникумов. Группа студентов-строителей сформировалась в Макеевском отделении Донецкого индустриального института.

Восстанавливались библиотеки. Посылки с книгами для них приходили из Москвы и Ленинграда, Сибири и Средней Азии, Баку и Тбилиси.

Только областная библиотека им. Н. К. Крупской получила 25 тысяч книг из Москвы и 50 тысяч – из районов Сибири. К концу восстановительного периода в области насчитывалось 1423 массовые библиотеки с общим фондом свыше 4 миллионов книг.

## СТРОИТЕЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЗЛЕТ

Увеличение числа студентов различных форм обучения было обусловлено значительным расширением в 50-е годы XX столетия капитального строительства в стране, особенно жилищного, – во многих городах вырастали целые жилые районы, которые назывались по примеру района Москвы «Черемушками». Такие «Черемушки» появились и в Донецке, и в Макеевке, и в других городах Донбасса.

Одновременно вышел ряд правительственных постановлений, направленных на: упорядочение сметного дела; борьбу с излишествами в архитектуре; расширение индустриального домостроения; развитие сети строительных предприятий и организаций, исследовательских и проектных институтов. Все это требовало большого числа инженеров-строителей. И факультет в силу объективных причин развивался, становился кузницей строительных кадров. Актуальной стала проблема привлечения к работе преподавателей высшей квалификации.

Основным средством решения перспективных хозяйственных задач, важным фактором, определяющим темпы и направление развития всех отраслей народного хозяйства, является капитальное строительство. Предусматривалось осуществление огромной строительной программы по развитию всех отраслей экономики, особенно промышленности. Масштабы предстоящего капитального

строительства предопределили необходимость перестройки строительного производства – его индустриализации на основе достижений научно-технического прогресса, укрепления и расширения существующих, а также создания в районах крупного строительства новых предприятий строительной индустрии и строительных организаций на базе развития механизации работ и полносборного домостроения.

В связи с крупным объемом капитального строительства в различных отраслях промышленности страны в 1954 году созданы Министерство строительства предприятий нефтяной промышленности, Министерство строительства электростанций, а также сеть республиканских и местных строительных организаций.

За 1959–1975 годы ассигнования на капитальное строительство превысили 23 миллиарда рублей. В строй вступили 134 крупных промышленных предприятия, в том числе 23 угольные шахты, Угледорская ГРЭС, Славянский завод полихлорвиниловой пленки, Авдеевский коксохимзавод, Краматорский завод литья и поковок, Донецкий завод холодильников, Донецкий хлопчатобумажный комбинат, Дружковский фарфоровый завод, Донецкая фабрика детской игрушки и многие другие. На действующих предприятиях было построено и реконструировано около 670 важнейших цехов и производств.

Важным направлением становится комплексное использование сырья, внедрение в производство материалов попутной добычи и вторичного сырья. Формируются строительные комплексы, объединяющие систему предприятий и отраслей, продукция которых используется для капитального строительства в сферах промышленности, сельского хозяйства, транспорта, а также для нужд жилищно-коммунального хозяйства. Строительный комплекс включает основные блоки: производство строительных материалов, собственно строительство, строительное машиностроение, проектно-конструкторские и исследовательские работы в области строительства. Комплекс охватывает почти 9 % всех занятых в хозяйстве, из них 5 % – в строительстве.

Строительный комплекс тесно связан со всеми отраслями хозяйства. При его участии создается большинство основных производственных и непроизводственных фондов. Вместе с тем комплекс является потребителем продукции многих областей. В строительстве используется 10 % продукции машиностроения, 20 % проката черных металлов, 40 % лесоматериалов. Оно потребляет изделия химической промышленности (лаки, краски, пластмассы). Для производства строительных материалов нужно большое количество топлива и воды. Строительные материалы, конструкции являются важной составной частью грузового оборота транспорта. Транспортные затраты в себестоимости строительства составляют около 25 %. Промышленность



*Группа Ст-1 на восстановлении  
V учебно-лабораторного корпуса*



строительных материалов отмечается сложностью отраслевой структуры. Самыми важными подотраслями являются производство стеновых, рулонных кровельных и гидроизоляционных материалов, асбестоцементных труб и шифера, добыча и переработка нерудных строительных материалов, цементная промышленность, производство строительной керамики. На них приходится свыше 80 % всей продукции и почти 90 % занятых в строительной промышленности. Промышленность строительных материалов Донбасса обеспечивает капитальное строительство региона строительными изделиями и конструкциями. На долю Донбасса приходится 12 % национального производства цемента, более 18 % производства оконного стекла, более 20 % производства керамической глазурованной плитки.

Стекольная промышленность имеет важнейшее значение для промышленного и жилищно-гражданского строительства. В Донбассе освоено производство архитектурно-строительного стекла, армированного стекла. В районах добычи сырья расположены: производство строительных изделий из стекла – в Краматорске, Константиновке, Лисичанске; асбестотрубное и шиферное производство – в Амвросиевском районе; производство граншлака – в Донецке, Мариуполе, Макеевке, Краматорске, Енакиеве; производство шлаковой пемзы – в Мариуполе; производство стеновых материалов – в Артемовском районе, в Донецке; производство керамических изделий – в Славянске, Краматорске, Артемовске.

Наиболее высокими темпами развивались машиностроение и химическая промышленность, способствующие ускорению научно-технического прогресса и повышению эффективности производства во всех отраслях народного хозяйства. За 1959–1965 годы объем валовой продукции химической промышленности увеличился на 97 %, машиностроения и металлообработки – на 90 %, а промышленной области в целом – на 59 %. За 1966–1970 годы эти показатели увеличились соответственно на 83, 46 и 30 %, за 1971–1975 годы – на 59, 49 и 30 %.

В условиях технического прогресса происходят коренные изменения в характере труда и профессиональном составе рабочего класса. Расширилась общетехническая основа каждой отдельной профессии, возник ряд новых профессий, связанных с обслуживанием высокопроизводительных агрегатов. Научно-технический прогресс привел к серьезным качественным изменениям производства, оказал существенное влияние на все его стороны. Возрос уровень автоматизации и комплексной механизации, повысилась техническая оснащенность предприятий, были разработаны и внедрены в производство новые технологические



процессы. Существенно сократился удельный вес рабочих, занятых ручным трудом.

Если в 1959 году на предприятиях области насчитывалось 288 поточных и автоматических линий, а на комплексную механизацию и автоматизацию было переведено 209 участков и цехов, то в 1965 году действовало 767 таких линий, комплексно механизированы и автоматизированы 680 участков и цехов, а к 1976 году их стало соответственно 1863 и 1587.

Было положено начало созданию новой крупной специализированной отрасли производства – промышленности сборного железобетона. Наступил новый этап в развитии индустриальных методов в строительстве: сборный железобетон занял доминирующее место в строительстве, вытесняя из проектных решений зданий и сооружений стальные и монолитные железобетонные конструкции, кирпич и дерево.

Применение сборного железобетона способствовало дальнейшему повышению технического уровня строительства, в частности возрастанию огнестойкости зданий, снижению затрат на их возведение, экономии леса и других материалов. Крупные предприятия по производству железобетонных изделий построены в Донецке, Луганске, Мариуполе, Краматорске, Макеевке, Енакиеве, Рубежном и других городах региона.

Широкое участие в развитии технического прогресса принимали рационализаторы и изобретатели области. Только в 1959–1975 годах они внедрили более 1,9 миллиона предложений с общим экономическим эффектом в 1,8 миллиардов рублей. Значительно повысился общеобразовательный уровень трудящихся. Если в 1959 году 53,4 % занятого населения имели высшее, среднее и неполное среднее образование, то в 1970 году – 72,9 %, в том числе среди рабочих – 67 %.

Набирает темпы соревнование по почину шахтеров Донецка, металлургов Жданова и





*Конец рабочего дня стройотряда, строящего корпуса Академии*



*Строительство базы отдыха в Седово*



*Первые целинники строительного факультета (1958): четвертый слева – В.Г. Колесниченко, девятый слева – Э.П. Брыжатый. Акмолинский район, село Балкашино*

машиностроителей Краматорска, которые первыми разработали двухлетнюю программу ускорения научно-технического прогресса. За 1971–1975 годы коллективы промышленных предприятий области осуществили 13 108 мероприятий по внедрению передовой технологии, освоили выпуск 675 новых видов продукции.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА

Развивается сеть профессионально-технического образования. В 1975/76 учебном году в области работало 148 училищ, в которых более 170 рабочим специальностям обучались 82,5 тысяч юношей и девушек. В 79 профтехучилищах молодые рабочие вместе с профессией получали среднее образование. Количество средних специальных учебных заведений за 1951–1975 годы увеличилось с 43 до 83, было подготовлено свыше 280 тысяч специалистов. Высшие учебные заведения выпустили за это время более 107 тысяч специалистов. В 10 вузах области учатся 67 тысяч студентов. Институт советской торговли и музыкально-педагогический созданы в Донецке, индустриальный институт – в Краматорске и инженерно-строительный – в Макеевке. В 1964 году Донецкий педагогический институт преобразован в филиал Харьковского университета им. А. М. Горького, а в следующем году стал Донецким государственным университетом.

Возрастающие объемы капиталовложений и развитие строительной индустрии обусловили увеличение объемов проектно-изыскательских работ, расширение сети проектных и научно-исследовательских организаций, обеспечивающих строительство проектами, сметами, нормативной документацией, научными разработками актуальных вопросов техники и экономики строительства.

В 1963 году после нескольких реорганизаций образуется Донецкий ПромстройНИИпроект, основанный еще в 1947 году. В 1965 году в Донецке создан научный центр АН УССР. В его состав входят 11 подразделений, в том числе 4 научно-исследовательских института и Донецкий ботанический сад. К началу 1976 года в 73 научно-исследовательских учреждениях, вузах и на промышленных предприятиях области трудилось свыше 14 тысяч научных сотрудников. В их числе – 5 действительных членов и 15 членов-корреспондентов АН УССР, 3 тысячи докторов и кандидатов наук.

Архитектурными и градостроительными проблемами города Донецка занимались архитекторы В.П. Семенов, В.П. Кишкань, А.Е. Емельянов, Н.И. Савичев.

Особое место в истории развития отрасли занимают студенческие строительные отряды. Символической датой рождения студенческих строительных отрядов в СССР стал 1959 год.



Летом этого года студенты-физики МГУ впервые официально выехали в Казахстан на строительные работы.

Но еще за год до этого, в 1958 году, 30 студентов строительного факультета Донецкого индустриального института из потоков СТ 8 и СТ 9 отправились на целинные земли в совхоз «Гвардейский» Акмолинской (затем Целиноградской) области. Жаркие дни Казахстана, зной и пыльные бури Калмыкии, неделями не прекращающиеся дожди Тюмени, комары и мошка Тобольской тайги – вот окружающие «декорации» работы строительных отрядов.

Во второй половине 60-х и начале 70-х годов отряды студентов строительного факультета и других факультетов ДПИ каждое лето выезжали на строительство базы отдыха ДПИ в поселке Ялта на берегу Азовского моря. Еще и сегодня остались их автографы на шиферных крышах летних домиков: «Ст 13а, Ст 14а,б, Ст 15». С 1963 по 1966 год каждое лето строительными отрядами руководил аспирант кафедры строительных конструкций Е.В. Горохов. Бойцы строительных отрядов вписали славную страницу в историю студенчества, внесли достойный вклад в общественную копилку области и всей страны.

Шли годы, но заложенный десятилетия назад потенциал позволил строительной отрасли и строительной науке, преодолевая все преграды, несмотря на драматизм последних лет, служить людям.

## СТРОИТЕЛЬСТВО СОВЕТСКОГО ДОНБАССА: ЦИФРЫ И ФАКТЫ

«После изгнания с земли донецкой гитлеровских захватчиков восстановительные работы осуществляли военные строители. Уже на третий день после освобождения на отдельных участках железных дорог области пошли первые поезда. Вскоре по решению советского правительства были созданы управления строительно-восстановительных работ. Большую работу проводили партийные организации. Уже в первые месяцы после освобождения Сталинской области на транспортных предприятиях насчитывалось 105 первичных организаций, объединявших в своих рядах 1670 коммунистов. Неоценимую помощь в восстановлении железнодорожных магистралей труженикам области оказывали трудящиеся всей страны».

«Узы трудового содружества в 60-е и 70-е годы прошлого столетия связали металлургов Макеевки, комбайностроителей «Ростсельмаша» и горняков КМА-руды, портовиков Жданова и Таганрога, химиков Горловки и Кемерово, машиностроителей Краматорска и Новочеркасска, хлеборобов Амвросиевского, Волновахского, Новоазовского и Ясиноватского районов с колхозниками Азовского, Неклиновского, Матвеево-Курганского и Семикаракорского районов Ростовской области.

Убедительно раскрылись интернациональная дружба и взаимопомощь советских людей на сооружении уникального прокатного стана 3600 в Жданове, в строительстве которого принимали участие трудящиеся 32 национальностей. Оборудование для этой всесоюзной стройки изготовлялось на 214 предприятиях 13 союзных республик».

«В течение 1951–1975 гг. ведется большая работа по благоустройству городов, поселков и сел. Многие из них значительно расширили свою территорию, украсились новыми сооружениями, садами, парками, газонами. Новые благоустроенные магистрали связали населенные пункты, жилые кварталы городов. Это характерно и для Донецка, и для Жданова, и для Горловки, и Краматорска, и Артемовска, и Дружковки, и других городов и поселков. Неслучайно города области не раз завоевывали призовые места в республиканском соревновании за лучшее благоустройство.

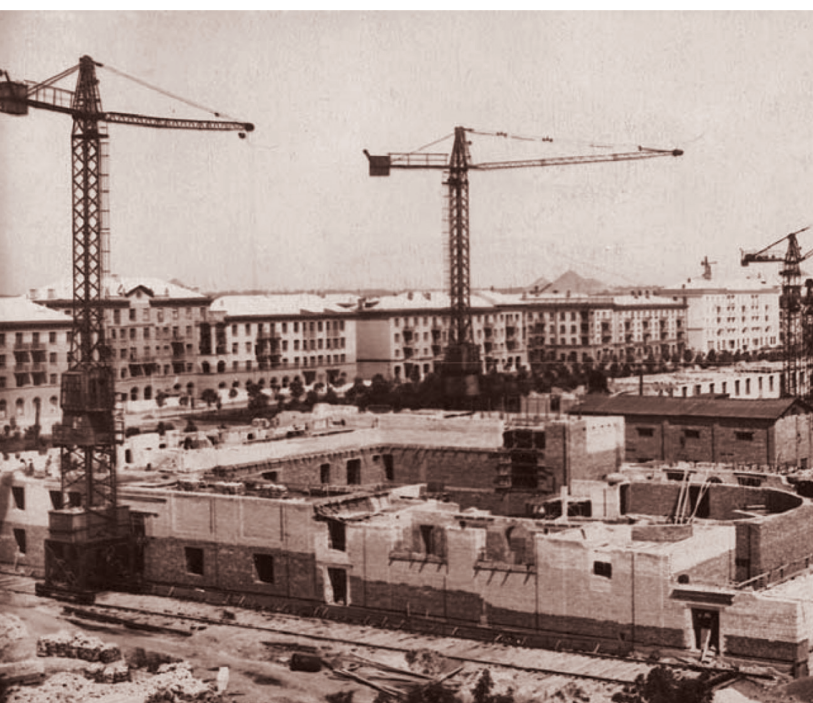
В городах и районах на отдельных предприятиях разработаны обширные планы строительства и реконструкции очистных сооружений. Такие установки введены в эксплуатацию в Артемовске, Горловке, Дружковке, Константиновке, Снежном. В электроэнергетике, машиностроительной и металлургической промышленности области ежедневно очищается 3,2 млн кубометров воды, что обеспечивает практически полную очистку промышленных стоков. Велась большая работа по охране окружающей среды в городах».

«Количество детских дошкольных учреждений с 1951 по 1975 годы увеличилось с 843 до 2251. В 1975 году в дошкольных учреждениях области воспитывалось 254 тыс. детей, или примерно 50 % от общего числа дошкольников. В пионерских лагерях, детских санаториях, на экскурсионно-туристических базах летом ежегодно отдыхало около полумиллиона детей».

«В 70-е годы значительно выросло массовое строительство 9–16-этажных зданий, что позволило значительно улучшить архитектурный облик новых жилых районов. Развитие их характеризуется постепенным укреплением жилых структур, общественных центров, учреждений обслуживания, применением жилых домов новых улучшенных серий.

В эти годы становятся шире улицы, внутри микрорайонов создаются удобные пространства для детских площадок и отдыха взрослого населения. Архитекторы начинают учитывать развитие композиции в пространстве и времени. Изменяется отношение к ансамблям».

«Город Донецк уже к концу шестидесятых становится наиболее красивым, благоустроенным и зеленым городом Украины (Генплан, 1970 г., архитекторы – Е.И. Дубинский, В.П. Кишкань, Е.Е. Лишанский, И.Н. Седак, В.Г. Соколинский, Я.П. Табачник – Гипроград). Ландшафтная архитектура центра Донецка удостоена в 1978 году Государственной премии СССР в области архитектуры».



## ДОНЕЦК ПОСЛЕВОЕННЫЙ: АРХИТЕКТУРА, ПЛАНИРОВАНИЕ, БЛАГОУСТРОЙСТВО

После освобождения от фашистских захватчиков Донецк представлял собой сплошные развалины. Развернувшееся в больших объемах строительство требовало быстрого создания проектной документации по восстановлению и реконструкции города. Проведение этих работ было поручено Гипрограду.

Большое внимание уделялось развитию внешнего транспорта – железнодорожного, автомобильного и воздушного; предусматривалось значительное строительство автомобильных, в том числе скоростных дорог, создание обходных трасс для транзитного движения. Намечались также большие объемы работ по дальнейшему развитию бытового и промышленного водоснабжения, канализации, энергоснабжения, теплофикации и газификации города.

Восстановительное строительство осуществлялось интенсивными темпами. В марте 1944 года начал работать металлургический завод, стали выдавать уголь шахты. Наряду с восстановлением разрушенных жилых домов развернулось новое жилищное строительство, поднялись из руин наиболее значительные общественные здания в городе Донецке: Дом Советов, Главный почтамт и АТС, комбинат «Донецкуголь», Управление Донецкой железной дороги, гостиница «Донбасс», кинотеатр «Комсомолец», библиотека им. Н. К. Крупской, Дворец культуры имени И. Франко, учебные корпуса политехнического и медицинского институтов и многие другие.

В восстановительный период с октября 1943 по 1954 г. все еще преобладала тенденция к созданию новых и наращиванию существующих разрозненных поселков при отдельных промышленных предприятиях. В центральной же части города выборочно отстраивались и реконструировались разрушенные и сожженные во время войны капитальные здания, возводились отдельные новые дома вдоль главных улиц. При восстановлении и реконструкции шахт большое внимание уделялось архитектурной организации и благоустройству их поверхности. Получили дальнейшее развитие прогрессивные принципы довоенного шахтного строительства. Однако осуществлялось оно все еще по индивидуальным проектам.

Укрепление строительных организаций, обеспечение их средствами механизации позволили в дальнейшем вести строительство все большими темпами, шире внедрять многоэтажную застройку.

В 1949–1953 годы широкое распространение получили угловые и торцевые секции. Это давало возможность компоновать здания различной конфигурации в соответствии с градостроительными условиями. Жилым домам, сооружаемым на главных улицах и площадях, уделялось больше внимания, что проявлялось в укрупнении объемов, увеличении этажности, монументализации и насыщенности архитектурными деталями. Во многих случаях



применялись эркеры, лоджии и другие элементы, не предусмотренные в типовых секциях.

Первые этажи жилых домов часто отводили для торговых предприятий, детских садов, пионерских комнат, ремонтно-бытовых мастерских, кино-театров и других учреждений культурно-бытового обслуживания. В связи с этим первые этажи решались более монументально, их отделяли от верхних тягами или выносили вперед. Доминировала поквартальная застройка с преимущественно групповым и периметрально-комбинированным размещением домов, зеленые насаждения занимали до 60 % площади кварталов, что создавало здоровые условия жизни. Развитие строительной индустрии позволило увеличить этажность жилищного строительства: в поселках при шахтах с начала 50-х годов возводятся преимущественно 3-этажные дома. Укрупняются и строительные элементы – вместо кирпича и мелких шлакоблоков применяются крупные блоки, позволяющие применять четырехрядную разрезку стены (высоты четырех блоком достаточно для возведения одного этажа).

С середины 50-х гг. осуществляется переход к возведению стен из двух типов блоков – подоконного и простеночного. По существу, это уже были не блоки, а панели.

## **ДОНЕЦКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА: ВОССТАНОВЛЕНИЕ И ВОЗРОЖДЕНИЕ**

«Несмотря на все тяготы военного времени, в Донецкой Народной Республике сформировались все предпосылки для развития строительной отрасли», – считает министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства ДНР Сергей Наумец.

В Республике возобновилось строительство частных домов (в основном, вместо разрушенных боевыми действиями), а также объектов социально-бытового назначения. В числе последних, в основном, преобладают небольшие магазины и торговые точки. Строятся также офисы, парикмахерские, пункты оказания медицинской помощи, СТО и другие объекты.

В Донецкой Народной Республике реализуется программа по восстановлению жилых домов, поврежденных в результате боевых действий. На ремонт домов в рамках программы восстановления жилья были направлены квалифицированные работники. Это кровельщики, каменщики, бетонщики, плотники, стекольщики, штукатуры, маляры и рабочие других профессий.

Строительные бригады были сформированы на базе отдела капитального строительства администрации городов, которые проводят восстановительные работы.

По отчетам подрядных организаций, занимающихся восстановлением объектов социальной сферы и многоквартирных домов, в работах приняли участие более 2396 человек.



***Театральная площадь. Донецк.  
1952 г.***



***Бульвар Пушкина. Донецк.  
1962 г.***



***Шахта Мушкетовская-Запореваляная.  
Донецк. 1962 г.***





**«Восстановление жилья – основная задача государства!**

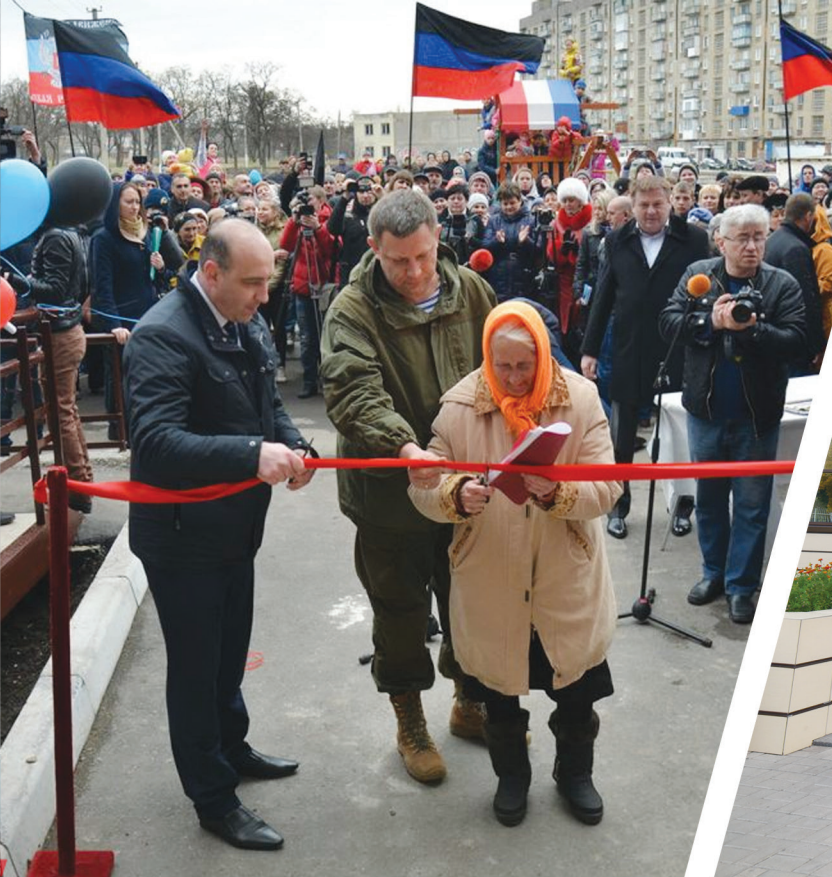
**Следующая задача – это восстановление промышленности. Здесь ситуация сложнее, так как многие предприятия были полностью разрушены, особенно угольные. Но благодаря труду министерств Республики объекты промышленности восстанавливаются. Программа не быстрая, но Республика будет восстанавливаться полностью».**

*Александр ЗАХАРЧЕНКО,  
Глава Донецкой Народной Республики,  
Председатель Совета Министров ДНР*



По информации пресс-службы Министерства строительства и ЖКХ ДНР в Республике с начала боевых действий было повреждено свыше 26 000 жилых зданий, среди которых более 4,5 тысяч – многоквартирный фонд, повреждено свыше 1500 социальных объектов, в том числе 615 объектов образования.





**Работы по восстановлению жилого фонда и социальных объектов, пострадавших в ходе боевых действий, осуществляются в рамках республиканской программы восстановления.**

С начала 2015 года в Донецкой Народной Республике в рамках реализации двух этапов программы восстановлено свыше 7 тысяч объектов, в том числе 4941 дом частного сектора, 1779 многоквартирных домов, 160 школ, 95 дошкольных учреждений, 122 объекта здравоохранения, 182 объекта теплоснабжения, 47 объектов водоснабжения и водоотведения.

В рамках третьего этапа программы планируется восстановить 278 объектов – 154 объекта многоквартирного жилого фонда и 124 объекта социального фонда, в том числе 38 школ и 17 дошкольных учреждений.





# ДонНАСА: вчера, сегодня, завтра



Система менеджмента качества Донбасской национальной академии строительства и архитектуры в области высшего образования и научных исследований соответствует стандартам ISO 9001. Специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги и аэродромы», «Городское строительство и хозяйство», «Архитектура зданий и сооружений» аккредитованы объединенной комиссией экспертов (Joint Board Moderators – JBM, Великобритания) в соответствии с требованиями SARTOR. Образовательные программы по направлениям подготовки «Экономика предприятия» и «Менеджмент» сертифицированы International Education Society Ltd. (IES, Великобритания). ДонНАСА – член Ассоциации строительных факультетов европейских стран (AECEF), член Ассоциации строительных вузов стран СНГ (АСВ)

## THE JOINT BOARD OF MODERATORS THE JOINT BOARD OF MODERATORS



The Institution  
of Structural  
Engineers



The Institution  
of Civil  
Engineers



Chartered Institution  
of Building Services  
Engineers



The Association  
of European Civil  
Engineering Faculties



ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (ДонНАСА) 70 лет готовит специалистов в области строительства и архитектуры. История становления вуза начинается с 1947 года, когда была впервые начата подготовка инженеров-строителей в Донбассе, сначала на факультете Донецкого индустриального института (ныне ГОУ ВПО ДонНТУ), с 1967 г. – на базе Макеевского филиала Донецкого политехнического института, а с 1972 года – как самостоятельное высшее учебное заведение.

ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» является правопреемником Макеевского инженерно-строительного института, Донбасского инженерно-строительного института, Донбасской государственной академии

строительства и архитектуры, Донбасской национальной академии строительства и архитектуры.

Макеевский инженерно-строительный институт (МИСИ) был создан на основании постановления Совета Министров СССР № 677 от 21.09.1971 г. и приказа Минвуза УССР № 803 от 24.11.1971 г. Макеевский инженерно-строительный институт с 01.09.1993 г. переименован в Донбасский инженерно-строительный институт (ДИСИ). 29.08.1994 г. Донбасский инженерно-строительный институт переименован в Донбасскую государственную академию строительства и архитектуры (ДонГАСА). Указом Президента Украины от 21.08.2004 г. № 962/2004 Донбасской государственной академии строительства и архитектуры предоставлен статус национального вуза (пр. МОН Украины



№ 740 от 20.09.2004 г.). 29.12.2015 г. ДонНАСА переименована в государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» (пр. МОН ДНР № 972 от 29.12.2015 г.).

ДонНАСА – член Ассоциации строительных факультетов европейских стран (AECEF, Чехия), член Международной ассоциации строительных вузов стран СНГ (АСВ, Российская Федерация). ДонНАСА впервые в 2000 году и повторно в 2005 году прошла процедуру аккредитации строительных и архитектурных специальностей объединенной комиссией экспертов-аудиторов Международного института инженеров-строителей (ICE, Великобритания).

В 2007 году в ДонНАСА пройдена сертификация образовательных программ по направлениям подготовки «Экономика и предпринимательство» и «Менеджмент» в International Education Society Ltd. (IES, Великобритания). С 2004 года в ДонНАСА внедрена Система менеджмента качества в сфере высшего образования и научно-технических исследований – дважды пройдена сертификация

органом сертификации (TUV NORD CERT GmbH, Германия) в соответствии со стандартом ISO 9001.

ДонНАСА – победитель смотра материальной базы и социально-бытовых условий проживания студентов (1-е место среди строительных вузов Украины) в 1991 г.; номинант международного рейтинга популярности «Золотая фортуна» в 2002 г.; победитель Всеукраинского конкурса качества продукции (товаров, работ, услуг) «100 лучших товаров Украины 2004» в номинации «Образовательные услуги в сфере строительства и архитектуры»; лучший вуз среди архитектурно-строительных вузов по показателям мониторинга вузов Украины в 2005 г.

Учебный процесс в ДонНАСА осуществляют 390 преподавателей, среди которых 42 доктора наук, профессора и 180 кандидатов наук, доцентов. Сегодня в Академии обучается свыше 5100 студентов. За годы существования вуза подготовлено около 40 000 инженеров и архитекторов (среди которых более 500 иностранных граждан), 40 докторов наук и 300 кандидатов наук. Выпускники ДонНАСА профессионально работают во многих странах мира.

#### ◆ 1947 год

Осуществлен первый прием студентов на специальность «Промышленное и гражданское строительство» при горном факультете Донецкого индустриального института (ДИИ, ныне ДонНТУ).

#### ◆ 1950 год

Создан строительный факультет ДИИ с кафедрами строительного производства, сопротивления материалов и начертательной геометрии и графики.

#### ◆ 1967 год

Строительный факультет переведен в Макеевский филиал Донецкого политехнического института (Кировский район, г. Макеевка).

#### ◆ 1972 год

Открыт Макеевский инженерно-строительный институт, осуществлен первый выпуск инженеров-строителей МаКИСИ.

#### ◆ 1977 год

Введен в эксплуатацию главный учебный корпус на 2500 студентов, столовая на 530 посадочных мест, Дворец культуры студентов (Червоногвардейский район, г. Макеевка).

#### ◆ 1987 год

Открыт студенческий оздоровительный лагерь «Монолит».

#### ◆ 1991 год

По результатам смотра материальной базы и социально-бытовых условий для студентов – 1-е место среди строительных вузов Украины.



#### ◆ 1993 год

Макеевский инженерно-строительный институт переименован в Донбасский инженерно-строительный институт (решение коллегии Минобразования Украины, протокол № 12/02 от 23.06.1993 г.). Открыт учебно-производственный центр «Профессия».

#### ◆ 1994 год

Донбасский инженерно-строительный институт получил статус академии и переименован в Донбасскую государственную академию строительства и архитектуры (постановление Кабинета Министров Украины № 592 от 29.08.1994 г.).





Академия аккредитована на IV образовательно-квалификационный уровень подготовки специалистов. Открыт специализированный ученый совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по четырем специальностям.

#### ◆ 1997 год

Введен в действие Полигон испытаний опор электропередачи и башенных сооружений. Постановлениями КМУ № 527 от 1 апреля 1999 г. и № 1709 от 19 декабря 2001 г. включен в Государственный реестр научных объектов, являющихся национальным достоянием Украины.

#### ◆ 2000 год

Впервые осуществлена международная аккредитация строительных специальностей.

#### ◆ 2002 год

ДонНАСА – номинант международного рейтинга популярности «Золотая фортуна».

Создан учебно-научно-производственный центр «КНАУФ-ДонНАСА» на основании соглашения между заводом «Будмак-КНАУФ», всемирно известной фирмой KNAUF (Германия) и ДонНАСА.

#### ◆ 2004 год

Присвоение Академии статуса национальной (указ Президента Украины № 470 от 21 августа 2004 г.). Внедрена Система Менеджмента Качества в области высшего образования и научно-технических исследований в соответствии с ISO 9001:2000.

ДонНАСА – победитель Всеукраинского конкурса качества продукции (товаров, работ, услуг) «100 ЛУЧШИХ ТОВАРОВ УКРАИНЫ 2004» в номинации «Образовательные услуги в области строительства и архитектуры».

#### ◆ 2005 год

Международной экспертной комиссией JBM специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги и аэродромы», «Городское строительство и хозяйство» и «Архитектура зданий и сооружений» аккредитованы по квалификационным уровням высшего образования – BEng и MEng. ДонНАСА признана лучшей среди архитектурно-строительных вузов Украины. Принятие ДонНАСА в Европейскую ассоциацию строительных институтов и факультетов (AECEF).

#### ◆ 2006 год

ДонНАСА – победитель Всеукраинского общественного смотра-конкурса состояния условий и охраны труда в учреждениях, заведениях, предприятиях и организациях МОН.

#### ◆ 2007 год

Сертифицированы учебные программы по направлениям «Экономика и предпринимательство» и «Менеджмент» International Education Society (IES, Великобритания).



### ◆ 2008 год

Вступление ДонНАСА в Ассоциацию строительных вузов стран СНГ (АСВ).

### ◆ 2009 год

Завершение строительства малой аэродинамической трубы ДонНАСА (МАТ-1) и начало сертификационных испытаний.

### ◆ 2010 год

Капитальный ремонт лекционных аудиторий с оснащением мультимедийной техникой.

### ◆ 2011 год

Аккредитация Центра испытаний строительных изделий и конструкций на соответствие требованиям международного стандарта ISO 17025.

Капитальный ремонт общежитий № 1 и № 2 по Государственной целевой программе подготовки и проведения в Украине финальной части чемпионата Европы 2012. Введение в эксплуатацию новой современной котельной.

### ◆ 2012 год

Участие в Государственной целевой программе подготовки и проведения в Украине финальной части чемпионата Европы по футболу Евро-2012 (около 300 болельщиков из 14 стран мира проживали в общежитиях Академии).

Начало участия ДонНАСА в программах международных академических обменов при поддержке Евросоюза (2 проекта Erasmus Mundus).

### ◆ 2013 год

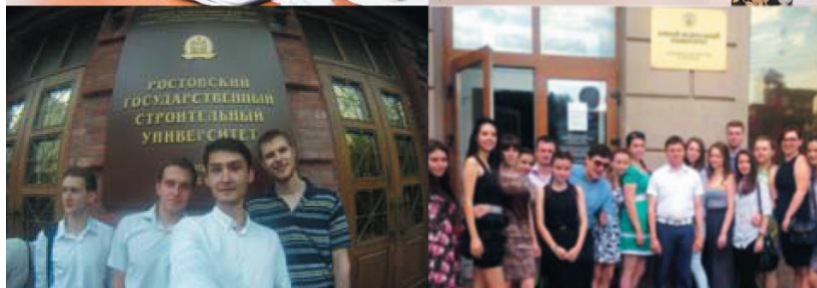
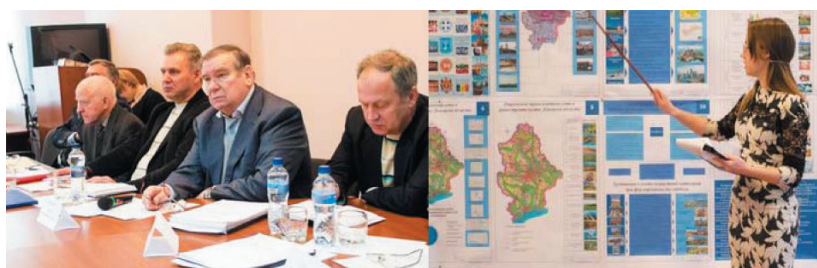
Расширение сотрудничества с университетами Европы в рамках совместных программ (проекты Erasmus Mundus, TEMPUS).

### ◆ 2014–2015 годы

Активное сотрудничество с университетами Российской Федерации в сфере дополнительного профессионального образования (ДПО) в рамках межвузовских соглашений. Сертификаты о повышении квалификации получили более 500 студентов и аспирантов ДонНАСА.

### ◆ 2015–2017 годы

Реализация выпускниками ДонНАСА первыми среди вузов Донецкой Народной Республики основных образовательных программ высшего профессионального образования в форме экстерната с прохождением государственной итоговой аттестации в соответствии с законом «Об образовании в Российской Федерации». Вторые дипломы в Российской Федерации за два года получили около 1000 выпускников ДонНАСА, в т. ч. 920 дипломов по программе экстерната и 41 диплом о переподготовке. Возобновление работы диссертационных советов на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по научным специальностям: «Строительные



конструкции, здания и сооружения»; «Строительные материалы и изделия»; «Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности»; «Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение»; «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов»; «Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства».

# ДонНАСА: образовательный вектор



**Н. М. ЗАЙЧЕНКО,**  
первый проректор –  
проректор по учебной работе,  
д.т.н., профессор

*Донбасская национальная академия строительства и архитектуры основана в 1947 г. в качестве строительного факультета Донецкого индустриального института, с 1967 г. – Макеевского филиала Донецкого политехнического института. С 1 января 1972 г. Академия существует как самостоятельное высшее учебное заведение – Макеевский инженерно-строительный институт (постановление Совета Министров СССР № 677 от 21 сентября 1971 г.; приказ Минвуза УССР № 03 от 24 ноября 1971 г.)*

**Ц**ель деятельности Академии – организация и развитие образования, в том числе гуманитарного, фундаментального и технического, на базе новых прогрессивных концепций, технологий, научно-методических и педагогических достижений, и удовлетворение на его основе потребностей личности в повышении её интеллектуального, культурного, духовного и профессионального уровня; обеспечение строительной, архитектурной и смежных отраслей промышленности высококвалифицированными специалистами.

ДонНАСА занимает общую площадь свыше 25 гектаров, на которой располагаются:

- ◆ учебная база (5 учебных корпусов Академии, где размещены факультеты и кафедры);
- ◆ научная база (3 лабораторных корпуса и полигон испытаний башенных сооружений и опор линий электропередачи);
- ◆ студенческий городок (5 общежитий, спортивные сооружения и Дворец студентов).

Подготовка студентов ведётся на шести факультетах по очной и заочной формам обучения, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий.

Что сегодня определяет лицо Академии? Прежде всего, сплочённый коллектив преподавателей, объединённый благородной целью – синтезировать ценные наработки, идеи в общее дело, готовить специалистов высшей международной

квалификации. Учёные целеустремлённо работают над реализацией стратегических направлений, сформулированных в концепции развития Академии до 2020 года.

XXI век выдвигает к образованию новые требования. Глобализация, быстрая смена технологий, утверждение приоритетов устойчивого развития общества обуславливают возрастание роли образования. Жизнь в условиях демократии, рынка, новейших научно-информационных технологий становится неотвратимой перспективой. Все это делает своеобразный вызов образованию, обуславливает необходимость его радикальной модернизации за счёт ускоренного, опережающего инновационного развития, обеспечение условий для развития, самоутверждения и самореализации личности в течение жизни.

**Приоритетной задачей концепции образовательной деятельности Академии является развитие и повышение качества многоуровневого профессионального образования по современным образовательным программам, отвечающим потребностям рынка труда, тенденциям развития отраслей строительства и архитектуры, жилищно-коммунального хозяйства на основе инновационных образовательных технологий.**

Образовательные программы ДонНАСА согласованы с существующими тенденциями в сфере европейского инженерного образования.



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»**

**ФАКУЛЬТЕТЫ****КАФЕДРЫ****Строительный**

Металлические конструкции и сооружения  
Железобетонные конструкции  
Основания, фундаменты и подземные сооружения  
Технология и организация строительства  
Технологии строительных конструкций, изделий и материалов  
Автомобильные дороги и аэродромы  
Инженерная геодезия  
Теоретическая и прикладная механика  
Специализированные информационные технологии и системы

**Архитектурный**

Архитектурное проектирование и дизайн архитектурной среды  
Градостроительство, землеустройство и кадастры  
Архитектура промышленных и гражданских зданий

**Инженерных и  
экологических  
систем в  
строительстве**

Городское строительство и хозяйство  
Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция  
Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов  
Техносферная безопасность  
Прикладная химия

**Механический**

Техническая эксплуатация и сервис автомобилей,  
технологических машин и оборудования  
Физика, математика и материаловедение  
Автоматизация и электроснабжение в строительстве

**Экономики, управления  
и информационных  
систем в строительстве  
и недвижимости**

Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг  
Экономика, экспертиза и управление недвижимостью  
Менеджмент строительных организаций

**Гуманитарной  
подготовки**

История и философия  
Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация  
Иностранные языки  
Физическое воспитание и спорт

**Дополнительного  
профессионального  
образования**

Аспирантура, докторантура  
Учебно-производственные центры

Республиканский специализированный лицей-интернат для одарённых детей

Республиканский образовательно-научно-производственный комплекс в сфере  
строительства и жилищно-коммунального хозяйства

# ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ, реализуемые в Академии

Академия ведёт подготовку специалистов в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики по программам академического бакалавриата (квалификация «Академический бакалавр»), академической и прикладной магистратуры («Магистр»), специалитета («Инженер-строитель», «Инженер-механик») по 11 направлениям (22 профиля бакалавриата; 21 магистерская программа; 3 специальности)

№ п/п	Направление подготовки	Профиль / программа / специальность
1	2	3
<b>Подготовка бакалавров</b>		
	<b>07.03.01</b> Архитектура	Архитектура
	<b>07.03.03</b> Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды
	<b>07.03.04</b> Градостроительство	Градостроительство
	<b>08.03.01</b> Строительство	Промышленное и гражданское строительство
		Автомобильные дороги
		Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций
		Теплогазоснабжение и вентиляция
		Городское строительство и хозяйство
		Водоснабжение и водоотведение
		Экспертиза и управление недвижимостью
		Информационно-стоимостной инжиниринг
		Менеджмент строительных организаций
	<b>15.03.02</b> Технологические машины и оборудование	Машины и оборудование жилищно-коммунального хозяйства
		Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов
	<b>20.03.01</b> Техносферная безопасность	Инженерная защита окружающей среды
	<b>21.03.03</b> Землеустройство и кадастры	Городской кадастр
		Оценка и мониторинг земель
	<b>23.03.02</b> Наземные транспортные комплексы	Подъёмно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	<b>23.03.03</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство
		Автомобильный сервис
	<b>38.03.01</b> Экономика	Экономика предприятий
	<b>38.03.02</b> Менеджмент	Производственный менеджмент в строительстве



Подготовка магистров	
<b>07.03.01</b> Архитектура	Архитектура
<b>07.03.03</b> Дизайн архитектурной среды	Дизайн архитектурной среды
<b>07.03.04</b> Градостроительство	Градостроительство
<b>08.04.01</b> Строительство	Теория и проектирование зданий и сооружений
	Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений
	Теория и практика организационно-технологических и экономических решений
	Теория и практика проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов
	Перспективные строительные материалы, изделия, конструкции и технологии их производства
	Повышение эффективности систем теплогазоснабжения и вентиляции
	Современные методы очистки природных и сточных вод
<b>15.04.02</b> Технологические машины и оборудование	Эксплуатация систем городского строительства и хозяйства
	Машины и оборудование жилищно-коммунального хозяйства
<b>20.04.01</b> Техносферная безопасность	Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов
	Инженерная защита окружающей среды
<b>21.04.03</b> Землеустройство и кадастры	Городской кадастр
<b>23.04.02</b> Наземные транспортные комплексы	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
<b>23.04.03</b> Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Автомобили и автомобильное хозяйство
<b>38.04.01</b> Экономика	Автомобильный сервис
	Экономика предприятий и организаций городского хозяйства
<b>38.04.02</b> Менеджмент	Экономика инвестиционно-строительной сферы
	Производственный менеджмент в строительстве
Подготовка специалистов	
<b>08.00.00</b> Техника и технологии строительства	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
	08.05.02 Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
<b>23.00.00</b> Техника и технологии наземного транспорта	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства







Учебные планы по направлению подготовки «Строительство» образовательно-квалификационных уровней «Бакалавр» и «Магистр» сформированы с использованием опыта Чешского технического университета в Праге, Технологического университета в Брно, Вильнюсского технического университета им. Гедиминаса, Московского государственного строительного университета, Донского государственного технического университета и др. Учебные планы и отдельные программы подготовки разработаны в соответствии с рекомендациями АЕСЕФ. Донбасская национальная академия строительства и архитектуры как действительный член Международного института инженеров-строителей пользуется также утверждёнными общеевропейскими программами подготовки, адаптированными к стандартам подготовки бакалавров и магистров в Донецкой Народной Республике.

ДонНАСА – первый и единственный вуз Украины, который провёл международную аккредитацию своих специальностей. Специальности «Промышленное и гражданское строительство», «Автомобильные дороги и аэродромы», «Городское строительство и хозяйство», «Архитектура зданий и сооружений» в 2000 году впервые, а в 2005 году повторно были аккредитованы по образовательно-квалификационным уровнями «Магистр» (MEng) и «Бакалавр» (BEng) объединённой комиссией экспертов (The Joint Board of Moderators).

Кроме аккредитации строительных и архитектурных специальностей, в 2007 году была осуществлена сертификация образовательных программ по специальностям «Менеджмент организаций» и «Экономика предприятий» международной организацией International Education Society Ltd. (IES, Великобритания). Международной образовательной организацией IES установлен рейтинг Института экономики, менеджмента и права в строительстве ДонНАСА – «BBB» («высокоэрудированное и профессионально работающее учебное заведение»).

**Высокое качество образования предусматривает тесную взаимосвязь учебной деятельности и науки, педагогической теории и практики.** Научная работа – это обязательная составляющая процесса подготовки квалифицированных специалистов. Единство образования и науки является определяющим условием модернизации системы образования, основным критерием её дальнейшего развития, что обеспечивается в ДонНАСА, в частности:

формированием содержания образовательных программ с учётом проблем устойчивого развития Донецкой Народной Республики (развитие промышленного производства; ресурсо- и энергосбережение, охрана окружающей среды) через







тематику расчётных работ и рефератов, курсовых и дипломных проектов, магистерских диссертаций, в т. ч.:

- ❖ внедрение энергосберегающих технологий на строительных площадках, промышленных предприятиях;
- ❖ реализация программы рационального использования питьевой воды, очистки воды и повышения её качества, очистки стоков;
- ❖ реконструкция и модернизация водопроводно-канализационных сетей и систем теплогазоснабжения;
- ❖ внедрение ресурсо- и энергосберегающих технологий производства строительных материалов, изделий и конструкций; строительства автомобильных дорог;
- ❖ повышение эксплуатационных характеристик технологических машин и оборудования, транспорта в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве;
- ❖ решение проблем градостроительства, землеустройства и кадастров региона;
- ❖ обеспечение активного участия студентов Академии в выполнении научно-исследовательских работ всех уровней, как на платной, так и бесплатной основе.

**Приоритетом развития образования является внедрение современных информационно-коммуникационных технологий, обеспечивающих совершенствование учебно-воспитательного процесса, доступность и эффективность образования, подготовку молодого**

**поколения к жизнедеятельности в информационном обществе.**

Комплексное компьютерное обучение в Академии обеспечивает Центр компьютерных и информационных технологий (ЦКИТ). Главная задача Центра – формирование единой политики компьютерного обучения студентов в Академии, начиная от кафедр фундаментальной подготовки и заканчивая выпускающими кафедрами, магистратурой, аспирантурой и докторантурой ДонНАСА. На этой основе ЦКИТ взаимодействует с организационными структурами кафедр и подразделений Академии.

С целью повышения качества использования информационных учебных материалов (электронные конспекты лекций, электронные учебные материалы), упорядочения их использования в соответствии с реализуемыми в Академии учебными программами, внедрения системы контроля их изучения, составления отчётов о результативности обучения, организации коммуникаций между студентами и преподавателями, а также организации доставки всего учебного контента с 2014/2015 уч. года в Академии были внедрены система дистанционного обучения СДО Moodle и службы Google Apps для учебных заведений.

С 1 сентября 2014 года в Академии начато использование СДО Moodle для организации дистанционного обучения и облачного хранилища учебных материалов Google Apps. Наполнение данных ресурсов учебными материалами осуществляется преподавателями кафедр. Сотрудники центра дистанционного обучения и тестирования проводят





обучение и консультирование преподавателей кафедр по вопросам создания сайтов дисциплин в Google Apps и размещения материалов в СДО Moodle.

Одной из главных задач при подготовке высокопрофессиональных специалистов является необходимость изучения современного программного обеспечения. Приоритеты в применении специализированного ПО в Академии предоставляются современным сетевым версиям с целью создания гибкой системы использования программных ресурсов в разных компьютерных классах и учебных подразделениях с использованием локальной сети Академии.

В учебном процессе используются 24 специализированные лекционные аудитории с мультимедийным оборудованием, 10 компьютерных классов.

В распоряжении Академии имеются лицензионные версии операционных систем, офисных систем и расчетных комплексов, графических пакетов и САПР, справочных баз нормативной и законодательной документации, систем дистанционного обучения, систем компьютерного тестирования и др.

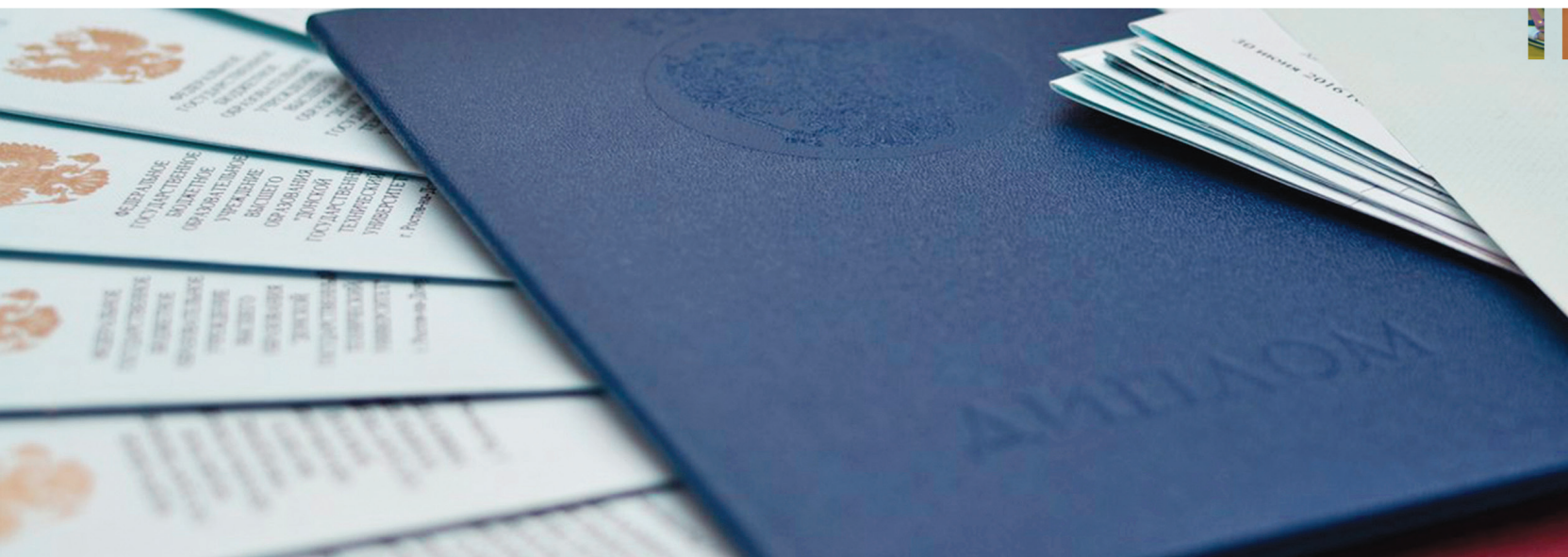
Совершенствование образовательного процесса – одна из главных целей деятельности Академии. Среди первоочередных задач – переход на индивидуально-ориентированную организацию учебного процесса: создание тьюторской поддержки и методическое обеспечение индивидуализации процесса обучения студентов при формировании вариативной составляющей по выбору студента; внедрение программ прикладного бакалавриата и прикладной магистратуры.

Данные программы должны быть четко ориентированы на конкретного работодателя, который принимает непосредственное участие в проектировании и реализации образовательных программ.

Представители предприятий-работодателей совместно с сотрудниками Академии совершенствуют качество учебного процесса, принимая непосредственное участие в нём при чтении лекций, курсовом и дипломном проектировании.

Предприятия с современным уровнем производства являются базами практик при проведении ознакомительных, производственных, преддипломных и других видов практик. Кроме того, председателями ГЭК при защите студентами дипломных проектов являются ведущие специалисты крупных современных предприятий, что даёт возможность производить корректировку обучения молодых специалистов.







# ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА научно-консультационных услуг



**В. Ф. МУЩАНОВ,**  
проректор  
по научной работе,  
д.т.н., профессор

*Важнейшим фактором, который обеспечивает эффективное функционирование научно-исследовательской части Академии и всех структур, связанных с научно-исследовательской деятельностью, является система качества предоставления научно-консультационных услуг, аккредитация которой на соответствие требованиям стандарта ISO 9001 была проведена органом по сертификации TUV NORD CERT GmbH & Co.KG в системе сертификации TUV CERT (Германия)*

**П**лановые внешние и внутренние аудиты, которые происходят ежегодно, подтверждают высокий уровень функционирования и внедрения всех положений системы по всем основным направлениям деятельности Академии.

Эффективное функционирование научно-исследовательского комплекса как в Украине (до сентября 2014 г.), так и в настоящее время в Донецкой Народной Республике, обеспечивает решение целого ряда задач, связанных не только с предоставлением научных и научно-консультационных услуг, но и обеспечением научной составляющей учебного процесса, подготовкой и аттестацией научных кадров, развитием материально-технической базы для проведения научных исследований и учебного процесса.

В свое время важнейшими организационными шагами, способствующими проведению научных исследований на самом высоком уровне, стало **присвоение Донбасской национальной академии строительства и архитектуры статуса базовой организации Минрегиона Украины в вопросах научно-технической политики (2012)**, а также **определение Академии приказом Минрегиона Украины (2012) как ведущей организации при разработке нормативной базы в сфере строительного проектирования нового поколения, полностью гармонизированной с требованиями Еврокодов.**

Подобный статус в сочетании с высоким научно-техническим потенциалом Академии позволил выполнить ряд важнейших научно-технических разработок, ставших этапными как для Академии, так и способствовавшими росту ее авторитета в среде профессионального сообщества ученых, проектировщиков, инженеров-строителей:

**в сфере энергетического строительства и функционирования объектов топливно-энергетического комплекса:**

- ❖ проектирование и испытание новых конструкций опор линий электроснабжения на уникальном Полигоне Академии, который постановлением КМУ включен в Перечень объектов, составляющих национальное достояние Украины;
- ❖ в 2006 году по заказу турецких фирм Полигоном выполнен объем работ на сумму около 75 тыс. долларов США;
- ❖ испытание опор воздушных линий освещения производства Китайской Народной Республики (2008);
- ❖ проектные работы по реконструкции здания и фундамента угольной подъемной машины главного скипового ствола шахты «Краснолиманская» (2008);
- ❖ оценка технического состояния воздушных линий электропередач с целью предотвра-

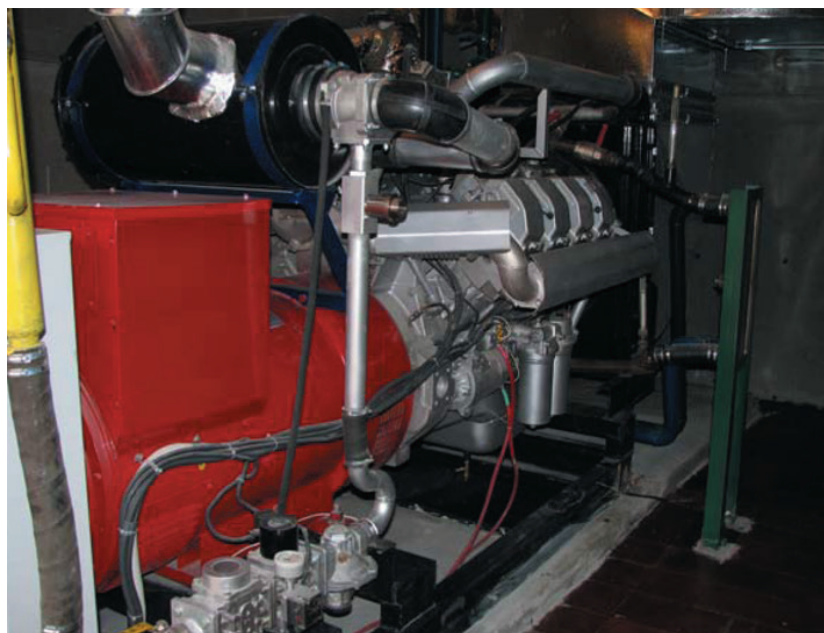


щения аварийных ситуаций на ВЛ Крымской ЭС НЭК «Укрэнерго» при воздействии гололедно-ветровых нагрузок и влияний (2010);

- ❖ проектирование фундаментов ВЭУ типа «Фурлендер» высотой  $H = 100$  м, мощностью 2,5 МВт на «ВЭС «Ботиево» мощностью 200 МВт в Запорожской области и «ВЭС «Новоазовская» в Новоазовском районе Донецкой области (2010);
- ❖ разработка конструкций монолитных железобетонных фундаментов под несущие башни ветрогенераторов 2-й очереди строительства Ботиевской ветроэлектростанции мощностью 200 МВт (2013).

**в сфере жилищно-коммунального хозяйства:**

- ❖ обеспечение функционирования и развития сферы водоснабжения и водоотведения промышленного региона, которые позволяют повысить надежность функционирования очистных сооружений, снизить эксплуатационные расходы за счет снижения расходов на реагенты, уменьшить концентрацию токсичных веществ в воде. В рамках этих услуг выполнены разработка и внедрение блоков подготовки воды для децентрализованных систем водоснабжения в 49 школах Донецкой области сельской местности (2008);
- ❖ усовершенствование методов биологической очистки сточных вод в существующих очистных сооружениях, которые позволяют значительно улучшить экологическое состояние в районе предприятий с наибольшими загрязнениями, в том числе предприятий химии и коксохимии:
  - технология глубокой минерализации осадков городских сточных вод с выделением тяжелых металлов, внедренная на Макеевских очистных сооружениях (2009);
  - разработка мероприятий по оптимизации работы системы водоснабжения г. Макеевки (2011);
- ❖ оптимизация систем теплоснабжения городов Донецкой области (2008) на основе повышения эффективности работы предприятий сферы теплогазоснабжения за счет оптимизации сетей теплоснабжения, использования новых эффективных теплогенераторов, использования теплогенерирующего оборудования и гидродинамических преобразователей. За счет собственных средств еще в 2006 году Академией создана когенерационная установка, утилизирующая отходы тепловой энергии и производящая такое количество дешевой электроэнергии, которое удовлетворит потребности всех электронасосов Академии.



**13 апреля 2007 г. введена в эксплуатацию экспериментальная когенерационная установка ДонНАСА**





**в сфере создания нормативной базы в области строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства:**

- ❖ разработка комплекта нормативных документов с применением конструкций жесткой ошиновки в открытых распределительных устройствах напряжением 110–750 кВ производства заводов Российской Федерации (2008);
- ❖ руководство по разработке и составлению энергетического паспорта зданий при новом строительстве и реконструкции ДСТУ-Н Б А.2.2-5:2007 (2008);
- ❖ разработка нормативно-технического пособия к Еврокоду: части 4-1, 4-2, 6 (2012);
- ❖ разработка проектов Изменений № 1 (2013):
  - ДСТУ-Н Б EN 1991-1-5:2012;
  - ДСТУ-Н Б EN 1991-1-6:2012;
  - ДСТУ-Н Б EN 1991-4:2012;
  - ДСТУ-Н Б EN 1993-1-7:2012.

**в сфере градостроительства и архитектуры:**

- ❖ разработка историко-архитектурного опорного плана г. Макеевки и охранных зон памятников архитектуры (2009);
- ❖ генеральные планы сел Бердянское и Агробаза Першотравневого района Донецкой области (2009);
- ❖ проект генерального плана с. Урзуф Першотравневого района Донецкой области (2013);
- ❖ техническая документация по нормативно-денежной оценке земель населенных пунктов администрации городов Енакиево, Горловка, Кировское (2016).

**в направлении повышения надежности строительных конструкций, разработки новых конструктивных форм:**

- ❖ для объектов ЕВРО-2012:
  - проект рабочих чертежей крепления горелок и газоходов для системы обогрева трибун для зрителей стадиона «Донбасс-Арена» газовыми инфракрасными обогревателями с проверкой заявленного

проектной организацией температурного режима обогрева трибун (2009);

- аэродинамические исследования влияния ветра на конструкции стадиона «Арена Львов» (2010);
- стадион «Донбасс-Арена»: отчет по результатам геотехнического мониторинга и технического состояния металлических конструкций покрытия (2010, 2011);
- стадион «Арена Львов». Проект мониторинга несущих металлических конструкций покрытия (2011).

В целом, в предвоенные годы ежегодный объем предоставляемых научно-консультационных услуг составлял 5–6 млн грн. (до 1 млн \$) и по объемам хоздоговорной тематики Академия неизменно входила в пятерку ведущих вузов Украины (по данным рейтинга МОН Украины), а по соотношению объемов хоздоговорной и госбюджетной тематики являлась ведущим вузом Украины.

Результаты научных исследований ведущих научных школ Академии были отмечены на государственном уровне:

9 научных работников Академии стали лауреатами Государственной Премии Украины в области науки и техники;

9 молодых ученых Академии стали лауреатами Премии Президента Украины для молодых ученых.

На новом этапе своего развития, функционируя с 2014 г. в народно-хозяйственном комплексе Донецкой Народной Республики, Академия продолжает высоко нести знамя флага в сфере строительной науки и образования, подтверждая это статусом базовой организации Минстроя ДНР в вопросах научно-технической политики, имея лицензии Минстроя ДНР на выполнение всех основных видов работ по оказанию услуг в сфере архитектурно-строительной деятельности, Главного управления земельных ресурсов, а также аттестаты аккредитации от ГП «Донецкстандартиметрия» на работу испытательных лабораторий.

Работая в тесном контакте с Минстроем ДНР, Академия в настоящее время принимает самое активное участие в создании:

а) правовой и нормативно-технической базы Донецкой Народной Республики (*Строительный Кодекс, Жилищный Кодекс, Программы по развитию отрасли строительных и дорожно-строительных материалов*);

б) научного обоснования разрабатываемых государственных программ (*выполняемая по заказу Минстроя ДНР госбюджетная научно-исследовательская тема прикладного характера «Разработка концепции создания социального жилья и восстановления объектов инфраструктуры на территориях, пострадавших от военных действий»*);





в) выполнении ряда пилотных проектов, направленных на восстановление и развитие народного хозяйства Республики:

- оптимизация системы теплоснабжения старой части г. Зугрэс;
- концепция территориального развития поселка городского типа Седово как зоны отдыха республиканского масштаба и др.

В настоящее время в Академии функционируют

#### 4 общепризнанные научные школы:

- ❖ повышение надежности и долговечности строительных конструкций и сооружений;
- ❖ теоретические исследования и разработка эффективных технологий высококачественных строительных материалов и изделий с использованием промышленных отходов;
- ❖ биотехнология очистки воды;
- ❖ разработка и внедрение эффективных энергосберегающих и экотехнологичных систем теплоснабжения и вентиляции;

а также ряд новых научных направлений:

- ❖ развитие методов расчета и проектирования большепролётных покрытий в виде стержневых и мембранных оболочек (в частности, с вырезами) с гарантированным уровнем надежности;
- ❖ использование пневмоимпульсных технологий для возобновления пропускной способности русел, проводящих капельную среду, и дебета водяных и нефтяных скважин;
- ❖ дёгтеполимербетоны и асфальтополимербетоны с комплексно-модифицированной микроструктурой для строительства покрытий нежесткой дорожной одежды автомобильных дорог повышенной долговечности;
- ❖ модифицированные бетоны с высокими физико-механическими и эксплуатационными свойствами;
- ❖ огнеупорные бетоны на основе растворимых силиката или алюмината натрия с низким содержанием плавней;
- ❖ эколого-ресурсосберегающий электрохимический способ переработки отработанных автомобильных свинцово-кислотных аккумуляторов и др.,

в рамках которых выполняются фундаментальные исследования и разработки прикладного характера.

Важнейшим направлением деятельности научно-исследовательского комплекса Академии остается подготовка и аттестация научных кадров. С этой целью в Академии функционирует аспирантура по 16-ти научным специальностям и докторантура по 5-ти научным специальностям. Знаковым событием в этом направлении стало восстановление в конце 2015 г. деятельности диссертационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.



В настоящее время на базе ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» функционирует 3 диссертационных совета по 6-ти научным специальностям:

Совет **Д 01.006.02** по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:

05.23.01 – *строительные конструкции, здания и сооружения;*

05.23.05 – *строительные материалы и изделия;*

05.23.21 – *архитектура зданий и сооружений.*

*Творческие концепции архитектурной деятельности.*

Совет **Д 01.005.01** по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям:

05.23.03 – *теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение;*

05.23.04 – *водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.*

Совет **Д 01.023.03** по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности:

05.23.19 – *экологическая безопасность строительства и городского хозяйства.*

**Это позволило в течение 2-х лет сотрудникам Академии защитить 2 докторских и 25 кандидатских диссертаций.**

Одним из серьезных достижений последнего времени в научном плане стоит назвать сохранение высокого международного статуса периодических научных изданий академии:

«Металлические конструкции», «Современное промышленное и гражданское строительство», «Экономика строительства и жилищно-коммунального хозяйства», «Вестник ДонНАСА», входящих в наукометрические базы данных: ICONDA (Германия, 2007), НБУ Вернадского (Украина, 2008), Российский индекс научного цитирования (Россия, 2009), UlrichsWeb (2010), Google Scholar (2013), IndexCopernicus (Польша, 2013).

Все сетевые версии периодических научных изданий ДонНАСА включены в Перечень изданий, утвержденный МОН ДНР в качестве таких, что зачитываются при защите кандидатских и докторских диссертаций.



# РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ АКАДЕМИИ



**Я. В. НАЗИМ,**  
проректор по научно-педагогической работе  
и международным связям,  
к.т.н., доцент

*Одним из приоритетов в работе Донбасской национальной академии строительства и архитектуры является международная деятельность, которая осуществляется*

*по основным направлениям:*

- *подготовка специалистов для зарубежных стран;*
- *сотрудничество Академии с международными профессиональными учреждениями в области аккредитации специальностей, сертификации учебных программ, аттестации ведущих специалистов;*
- *организация и участие в международных конференциях, семинарах, конкурсах и выставках;*
- *сотрудничество с зарубежными высшими учебными заведениями;*
- *участие в международных научно-технических программах, международное научное и научно-технологическое сотрудничество;*
- *организация и проведение стажировки преподавателей и студентов в зарубежных вузах, преподавательская и консультационная работа за рубежом*

## УКРЕПЛЕНИЕ АВТОРИТЕТА АКАДЕМИИ В МИРОВОМ СООБЩЕСТВЕ ЧЕРЕЗ ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ ДЛЯ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

**О**пыт работы в Академии с иностранными студентами берет начало в 1986 году, когда для подготовки по специальности «Промышленное и гражданское строительство» в Академию впервые прибыли 49 студентов из 21 страны.

Для организации этой работы был создан деканат по работе с иностранными студентами. Сотрудники деканата занимались приемом и регистрацией приехавших для обучения иностранных граждан, расселением их в общежитиях Академии, оформлением документов по зачислению, отчислению, переводу в другие вузы, организацией учебных занятий, воспитательной работой. Деканат работал

в тесном сотрудничестве с кафедрой русского языка (сейчас кафедра прикладной лингвистики и межкультурной коммуникации), преподаватели которой не только обучали студентов русскому языку, но и были кураторами групп, проводили большую работу по ознакомлению иностранных студентов с особенностями жизни в нашей стране.

Обучение иностранных студентов в Академии, приехавших из многих стран Азии, Африки, Латинской Америки, потребовало расширения контактов с посольствами и представительствами разных стран, активизировало международные контакты Академии. Поэтому в январе 1992 года деканат по работе с иностранными студентами был преобразован в отдел международных связей.

В 1994 году, учитывая необходимость дальнейшего развития, расширения и укрепления международных связей, продолжения традиций обучения иностранных студентов, имея необходимую материальную базу и высококвалифицированный



профессорско-преподавательский состав, в Академии было создано подготовительное отделение для обучения иностранных граждан.

После окончания подготовительного отделения студенты продолжали свое обучение в Академии или других высших учебных заведениях Украины и России.

За годы существования вуза подготовлено более 500 специалистов из числа иностранных граждан около 60 стран. Аспирантуру вуза успешно окончили 11 иностранцев. Выпускники ДонНАСА сегодня профессионально работают во многих странах мира.

### **СОТРУДНИЧЕСТВО С ЗАРУБЕЖНЫМИ ВЫСШИМИ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ**

Сотрудничество с зарубежными высшими учебными заведениями всегда занимало важное место в деятельности Академии, поскольку способствует обмену преподавателями, студентами, аспирантами и молодыми учеными, реализации совместной подготовки специалистов, выполнению совместных научно-исследовательских работ.

Данная деятельность осуществляется по следующим направлениям:

- ❖ обмен опытом в области научной и научно-педагогической работы, информацией и документацией, включая обмен материалами по вопросам педагогики, методики высшей школы, структуры и содержания высшего профессионального образования, ознакомление с новым оборудованием, обмен научными публикациями, результатами внедрения новых технологий и другими материалами;
- ❖ обмен информацией между соответствующими подразделениями высших учебных заведений о предстоящих наиболее значительных и представляющих взаимный интерес научных конференциях, симпозиумах, совещаниях, проводимых в учебных заведениях;
- ❖ обмен преподавателями и учеными для проведения совместных научных исследований, чтения лекций, консультаций, методической работы, участия в форумах и научно-практических конференциях, обмен студентами, аспирантами и молодыми учеными для прохождения учебы, стажировки, учебно-производственных и научных практик, углубления специализации, повышения квалификации, участия в конкурсах, олимпиадах и др.

Многие годы Академию связывают прочные партнерские связи с Чешским техническим университетом в Праге, Технологическим университетом в Брно, Вильнюсским техническим университетом







им. Гедиминаса, Университетом архитектуры, строительства и геодезии Софии, Люблинским политехническим университетом, Техническим университетом в Кошице, Миланским политехническим университетом, Университетом Павия, Лиссабонским техническим университетом, Университетом Аликанте и др.

Сегодня являются действующими 35 долгосрочных договоров о международном сотрудничестве ДонНАСА с зарубежными вузами, в том числе с 20 ведущими вузами Российской Федерации. Ярким примером реализации сотрудничества в разных формах является совместная деятельность по разным направлениям с Научно-исследовательским Московским государственным строительным университетом, Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого, Донским государственным техническим университетом, Воронежским государственным техническим университетом, Белгородским государственным техническим университетом имени В.Г. Шухова, Томским государственным архитектурно-строительным университетом, Южно-Российским государственным техническим университетом (НПИ) им. М.И. Платова, Казахской головной архитектурно-строительной академией, Киргизско-Российским Славянским университетом и др.

Международное сотрудничество осуществляется в следующих формах:

- ❖ проведение совместных образовательных, научно-образовательных проектов, научных исследований и экспериментальных разработок, разработка и реализация интеграционных проектов, а также иных совместных мероприятий;
- ❖ переподготовка кадров, востребованных работодателями и наукой, повышение их квалификации;
- ❖ развитие новых, прогрессивных форм инновационной деятельности, научно-исследовательского сотрудничества с научными организациями и промышленными предприятиями, фондами, бизнес-структурами, органами государственной власти и местного самоуправления и другими структурами с целью совместного решения важнейших научно-исследовательских и образовательных задач;
- ❖ утверждение новых систем, методов и форм образовательной деятельности, подготовки и оптимизации образовательных стандартов, программ, учебников и учебных пособий нового поколения;
- ❖ определение новых перспективных направлений специализации, приводящих к выходу научно-образовательной системы на новый качественный уровень;
- ❖ развитие научной деятельности, направленной на коммерциализацию научных исследований с привлечением талантливой молодежи;



- ◆ подготовка и публикация совместных научных монографий, учебной литературы, учебно-методических пособий, статей, научно-методических рекомендаций, научно-популярных материалов, в том числе периодических научных изданий;
- ◆ продвижение работ, имеющих практическое использование научных результатов для решения актуальных проблем;
- ◆ формирование системы обмена передовым опытом, распространение научных и учебных достижений, взаимодействие по созданию электронных библиотек по различным направлениям совместной деятельности;
- ◆ проведение совместных семинаров, конференций, дискуссий и других научно-общественных мероприятий, в том числе с использованием интернет-ресурсов.

Со многими международными партнерами сотрудничество устанавливалось на протяжении более 10 лет, и в последние годы взаимодействие с целью совместной учебной и научно-исследовательской деятельности получает новое развитие.

Последние несколько лет в рамках договора о стратегическом партнерстве, подписанного между вузами-участниками Международной Ассоциации строительных вузов стран СНГ, а также договора о сотрудничестве между ДонНАСА и НИУ МГСУ, студентам, аспирантам и молодым ученым Академии предоставляется доступ к программам дополнительного профессионального образования (ДПО) на базе интернет-портала «Открытая сеть образования в строительстве». Активным и плодотворным является многолетнее сотрудничество в рамках академических обменов по направлению лучших студентов на зарубежные летние производственные практики. Ежегодно в рамках договора о сотрудничестве группы студентов ДонНАСА проходят в НИУ МГСУ производственную практику по проблематике развития градостроительного комплекса, производства современных строительных материалов, изделий, конструкций и инженерных систем.

Сегодня нас связывают тесные партнерские связи с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого в сфере науки и образования. В рамках совместного договора ученые нашего вуза получили уникальную возможность обмена опытом педагогической работы и научных исследований, чтения лекций в зарубежном вузе, публикаций научных трудов в престижных изданиях. Организованное обучение по программам ДПО в дистанционном режиме позволяет расширить сферу профессиональной деятельности выпускникам и получить диплом с правом введения нового вида деятельности (диплом о профессиональной переподготовке).

Активное сотрудничество с университетами Российской Федерации в сфере ДПО в рамках межвузовских соглашений только за последние три года позволило получить более 500 студентам и аспирантам ДонНАСА сертификаты о повышении квалификации.

Сегодня развиваются новые формы совместной межвузовской образовательной деятельности, развивается направление деятельности по созданию центров коллективного пользования научным оборудованием и установками, по направлению молодых ученых на стажировки с целью проведения исследований с использованием материально-технической базы вузов-партнеров, по направлению на включенное обучение в ведущих российских вузах, подписываются новые договоры о сетевом взаимодействии с вузами Российской Федерации строительного и архитектурного профиля в целях реализации совместных образовательных программ высшего образования и ДПО. Претворение в жизнь всех этих направлений позволяет Академии динамично развивать науку, растить научные кадры, совершенствовать исследовательский базис и интегрироваться в мировое образовательное и научное пространство. Международное сотрудничество ДонНАСА является доказательством того, что высшая строительная школа Донецкой Народной Республики соответствует лучшим мировым стандартам качества предоставления образовательных услуг, при этом преданна традициям, современна и прогрессивна.





## В АТМОСФЕРЕ ЗАБОТЫ И ВНИМАНИЯ: социальная политика ДонНАСА направлена на решение задач каждого дня



**В. П. ТИЩЕНКО,**  
проректор по экономике  
и социальным вопросам –  
главный бухгалтер

*Вопросы социальной защиты как студентов, так и преподавателей, сотрудников ДонНАСА всегда были и остаются в центре внимания. Ведь без решения проблем каждого конкретного человека не может развиваться ни одно из направлений высшего учебного заведения. Только при условии постоянного и ежедневного внимания к нуждам и чаяниям студента, преподавателя, служащего возникает атмосфера гуманитарного, культурного, эстетического комфорта*

**В** этой атмосфере способны развиваться таланты нашей молодежи, укрепляться здоровье, и, конечно же, в таких условиях коллектив может внедрять инновации, повышать качественный уровень образования, профессиональной подготовки, научных исследований.

Социальную работу в нашем коллективе осуществляют люди, которых многие студенты, а зачастую и преподаватели, и не знают, не знакомы с ними, однако именно они создают здесь эту неповторимую атмосферу тепла, уюта, озеленения, порядка и экономической стабильности.

Какие вопросы на протяжении многих лет были актуальны и остаются на повестке дня сегодня?

В первую очередь, это всесторонняя поддержка социально незащищенных студентов – сирот, малоимущих, нуждающихся и попавших в трудную жизненную ситуацию. Эти вопросы стоят ежедневно на повестке дня нашего ректората.

Считаю, что ребята, которые уехали из родного дома и живут в нашем студгородке, также нуждаются в постоянном внимании. За последние годы Академия очень много сделала для улучшения качества проживания иногородних ребят, для предоставления услуг, для организации трехразового

здорового питания. В городке студентов работают профессионалы с большой буквы, имеющие огромный опыт и стаж педагогической работы. Они делают все для того, чтобы молодежь ощущала себя здесь дома, в большой семье.

Кстати, о питании мне хотелось бы остановиться отдельно. Система общепита за десятилетия нашей работы претерпела значительные изменения. Когда-то здесь было и устаревшее оборудование, и условия желали быть лучше. Но после кардинальной модернизации студенты и преподаватели получают горячие блюда и пользуются услугами многочисленных буфетов и кафе на самом современном уровне. Это и европейское оборудование, и уникальная система очистки воды, используемой для приготовления пищи, и хорошая качественная посуда. А еще нам удалось создать здесь прекрасный коллектив, который вкладывает душу в свою любимую работу, ежедневно предлагает здоровое и разнообразное меню. В его формировании активное участие всегда принимает главный врач санатория-профилактория.

Следует отметить, что санаторий-профилакторий – единственное медицинское учреждение в системе высшей школы Республики, которое



Академия сохранила во имя укрепления здоровья нашей молодежи, профилактики многих заболеваний.

Говоря об укреплении здоровья студенчества, не могу не сказать еще об одной нашей жемчужине, спортивно-оздоровительном лагере «Монолит», который в самые трудные времена Академия сохранила. И сегодня он стал не только местом отдыха, оздоровления и профессиональной подготовки наших студентов, но и центром культуры и развития молодежи и представителей всей системы образования Республики. Традиционно в «Монолит» на летний период перемещается наша студенческая активность, а значит, и наше социальное подразделение – хозяйственный отдел, столовая, санаторий-профилакторий и другие. Большой и очень работоспособный коллектив профессионалов, просто хороших и добрых людей старается выполнить поставленные задачи. Мы всегда активно работаем с коллегами из вузов, министерств и предприятий ДНР и, конечно же, с профсоюзами, которые нас объединяют, помогают перенять опыт, принять новые идеи.

Социальная политика на протяжении всех десятилетий органично вплетена в общий процесс жизнедеятельности Академии. В единстве задач, во взаимодействии и целостности мы видим



перспективу развития и укрепления. Понимание этого каждым сотрудником Академии особенно важно в условиях современных вызовов, когда жители Республики, представители нашего коллектива ежедневно нуждаются в помощи и защите, в участии и внимании.













# СТУДЕНЧЕСКИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТРЯДЫ ДонНАСА – всегда впереди!



**В. Н. ЛЕВЧЕНКО,**  
профессор, проректор  
по научно-педагогической  
и воспитательной работе

*Студенческий строительный отряд  
(ССО) – производство и учеба,  
воспитание и спорт, романтика  
дальних мест и необжитых  
территорий, форменная одежда  
и песни у костра с каждодневным  
напряженным трудом, хозяйственная  
самостоятельность и собственный  
фонд заработной платы.*

*ССО – маленькая жизнь ради  
большого блага...*

**В** истории ДонНАСА ССО – это особый сюжет, который красной нитью проходит через всю историю Академии. Первые строительные отряды создавались в Донбассе после войны, в 1947 году, когда студенты первого набора по специальности «Промышленное и гражданское строительство» строили пятый учебный корпус Донецкого индустриального института (ныне ГОУ ВПО «ДонНТУ»), где потом на протяжении многих лет размещался строительный факультет, ставший основой для формирования строительного образования в Донбассе. Но официальная история зарождения стройотрядовского движения началась гораздо позже, когда первые отряды появились на целине, с участием наших студентов и выпускников.

**1959 год** – символическая дата рождения студенческих строительных отрядов в СССР. Однако еще за год до этого, в 1958 году, 30 студентов строительного факультета Донецкого индустриального института из потоков СТ 8 и СТ 9 отправились на целинные земли в совхоз «Гвардейский» Акмолинской (затем Целиноградской) области. В числе первых студентов-строителей были преподаватели Академии – профессор В.Г. Колесниченко, доценты

Э.П. Брыжатый и А.Г. Гавриленко. На летних каникулах студенты факультета оказывали помощь колхозам и совхозам в уборке урожая, строительстве домов, ферм, плотин, холодильников. Короткий летний период (50–60 дней) – время деятельности ССО. Возглавлял группу преподаватель кафедры строительных конструкций Г.М. Носов.

**С 1965 года** начался подъем и освоение целинных и залежных земель Казахстана. Из воспоминаний бывшего секретаря комитета комсомола Донецкого политехнического института (ДПИ), ныне проректора академии В.Н. Левченко, за Украиной была закреплена Кустанайская область. Вместе с людьми в Казахстан направлялись строительные материалы и техника. Наряду с профессиональными строителями для выполнения работ направлялись и ССО. Объединенный строительный отряд от Донецкой области трудился в Джетыгаринском районе и состоял из 11 линейных отрядов. Отряды ДПИ, в основном, формировались из студентов строительного факультета. В одном из таких отрядов «Юность» работал студент II курса А.А. Ягмур, ныне доцент кафедры металлических конструкций. Отряд построил улицу многоквартирных и двухквар-



тирных домов, которые были переданы местному населению «под ключ». Помимо основного занятия, студенты проводили большую общественно-политическую работу среди населения, давали концерты в клубах, участвовали в спортивных соревнованиях. Главным инженером областного штаба в Джетыгаринском районе был ассистент кафедры строительных конструкций, ныне ректор Академии Е.В. Горохов, комиссаром – нынешний проректор В.Н. Левченко. За работу в составе ССО оба были награждены медалью «За освоение целинных и залежных земель».

**1968–1969 гг.** – студенты-строители совместно со студентами металлургического факультета ДПИ выезжали в Сарпинский и Артаньземельский район Калмыкии. Вот что вспоминает боец отряда А.А. Ягмур: «Работали под палящим солнцем по 12–14 часов. На строительной площадке стояла одна цистерна с водой, от которой в полдень не было тени. Обед привозили в термосах, но из-за отсутствия аппетита съедали его вместе с ужином только с наступлением темноты».

В **1969 году** был организован отряд «Монолит», командиром которого был А.В. Козицкий. Отряд был разделен на две бригады: одна, поменьше, работала на колхозной стройке, вторая (основной состав) – на строительстве большого пионерлагеря в азовской Ялте (объект именовали не иначе, как «Азовский Артек»). Несмотря на престижность стройки, отряд плохо обеспечивали стройматериалами, постоянно не хватало то кирпича, то цемента, то сборных железобетонных конструкций. Сказывалось также отсутствие у большинства бойцов строительных профессий, а основной работой была качественная кладка кирпичных стен. В начале августа областной штаб ССО получил разнарядку из Киева срочно сформировать Донецкий стройотряд для отправки в Тольятти на строительство ВАЗа (это был год, предшествовавший году пуска знаменитого автозавода в эксплуатацию), и ССО «Монолит» был переведен с азовских берегов на берега Волги.

Отряд базировался в палаточном городке на 2000 временных жителей рядом с ВАЗом и выполнял работы по обустройству крыши главного корпуса со сборочным конвейером (здание длиной два километра). Работы здесь велись с соблюдением КЗоТ, никаких сверхурочных, так что по вечерам бойцы успевали хорошо отдохнуть в студенческом коллективе, собравшемся со всей страны. «Монолит» входил в сводный украинский отряд, а были еще отряды от каждой из республик СССР. Стройотрядовцы жили в огромных армейских палатках, питались в огромных рабочих столовых стройки. Во второй половине 60-х и в начале 70-х годов отряды студентов строительного факультета и других факультетов ДПИ каждое лето выезжали на строительство базы отдыха ДПИ в поселке Ялта





на берегу Азовского моря. Еще и сегодня остались их автографы на шиферных крышах летних домиков – «Ст 13а, Ст 14а,б, Ст 15».

С 1963 по 1966 год каждое лето строительными отрядами руководил аспирант кафедры строительных конструкций Е.В. Горохов.

В 1970 году главным инженером сводных отрядов ДПИ, Макеевского филиала ДПИ и мединститута был студент четвертого курса строительного факультета А.А. Ягмур. Сводный отряд в количестве 700 человек поездом был доставлен до станции Лабытнанги, затем катером переправлен на другую сторону Обской губы в г. Салехард, оттуда вертолетом переброшен к месту работы в г. Надым. Жили в палатках по 10–15 человек. Студенты строили брусчатые дома для местных жителей.

В 1971 и 1972 гг. главным инженером ССО «Политехник-71» и «Политехник-72» был аспирант кафедры строительных конструкций В.И. Осыка. В последующие годы отряды работали в таежном поселке Чебутан в 100 км от Тобольска. Примечательно, что поезд преодолевал это расстояние по временной ветке за 6–7 часов. Вагоны скрежетали, наклонялись то вправо, то влево. Вокруг непроходимая тайга. Чистейший таежный воздух, темные до черноты холодные воды реки Туртас и масса, особенно к вечеру, комаров и мошек.

Специализация бригад, поточное производство, использование механизации обеспечивали высокую производительность труда. В отрядах, состоящих из 100 студентов, имелись передвижная дизель-электростанция, механизированный инструмент. Леспромхоз выделял в распоряжение отрядов 2–3 грузовых автомобиля-вездехода, 2–3 трелевочных трактора, за рулем которых

сидели студенты. Материалы (брус, шифер, цемент, сухая штукатурка и т. д.) в условиях тайги доставлялись баржами. Связь с «большой землей» осуществлялась с помощью регулярно летавшего самолета АН-2, а иногда и попутным вертолетом. В отрядах была рация, позволявшая связаться с райцентром Уват.

Отряды были высокопрофессиональными, так как, помимо студентов, в них работали преподаватели, аспиранты и профессиональные строители. Бойцы отрядов смогли отремонтировать и запустить местную электростанцию, смонтировать с помощью сосен и трелевочного трактора металлический бак водонапорной башни. Отряд ежегодно возводил «под ключ» 25–30 двухквартирных домов из деревянного бруса. Запомнились строителям не только тяжелый труд, но и субботние таежные банные деньки (в отрядах был «сухой закон»), поездки в Тобольск, хорошо организованное питание, спортивные соревнования.

В 1973 году создается первый студенческий отряд «Рассвет» по строительству учебных корпусов МакиСИ, (командир – Г. Меднев, комиссар – Е. Густав-Дальский). Действительно символическое название отряда, начавшего свою работу с возведения фундаментов главного учебного корпуса.

В этот год были завершены работы по устройству фундаментов первого корпуса и блока аудиторий для занятий потоков, и начали монтаж сборных железобетонных конструкций здания. Эти работы велись Донецким заводостроительным комбинатом. Одновременно со строительством учебных корпусов возводились и вспомогательные объекты, студенческие общежития. Летом на строительстве одновременно работали 10–15 студенческих





отрядов по 25–30 человек. Отряды были специализированными и осуществляли весь комплекс отделочных, санитарно-технических и строительных работ. Так как строительство велось круглогодично, то работу на стройке студенты в осеннем и весеннем семестрах совмещали с занятиями во вторую смену. Для них деканаты составляли специальные программы обучения и дополнительное расписание занятий. К такому совмещению обучения и работы допускались только хорошо подготовленные студенты. Студенты шли на это сознательно, никого не приходилось принуждать. Некоторым даже отказывали в связи с низкой успеваемостью.

Летом **1974 года** на строительстве учебных корпусов работал студенческий отряд «МакиСИ-74» (командир – ассистент кафедры сопротивления материалов В.И. Осыка, комиссар – студент Р. Есипов). Студенты вели работы по замоноличиванию перекрытий, возведению внутренних перегородок и устройству вентиляционных каналов в подвале здания. Механизация труда была очень низкой, бетон по перекрытию на первых порах разносился на носилках. Лишь через несколько недель по предложению бойцов отряда были доставлены тележки для перемещения бетона и изготовлены виброрейки для его уплотнения. В последующем на строительстве института работали лучшие строительные отряды разных направлений и поколений, которые возглавляли студенты Татьяна Соловьева, Александр Воробьев, Евгений Куксин и будущие преподаватели В.И. Веретенников, Н.Г. Прищенко, Н.К. Стасюк и др. В этом году рождается девиз студенческих отрядов, работавших на строительстве учебных корпусов МакиСИ: «Свой институт – своими руками».

Он, как эстафета, передавался другим поколениям студентов и служил путеводной звездой в достижении поставленной цели вплоть до 1989 года, когда ССО прекратили свое существование.

Строительные отряды функционировали по принципу самоуправления. Принципиальные вопросы решались на общем собрании. Это способствовало становлению самосознания студентов, принятию обоснованных решений.

Во второй половине 70-х и в начале 80-х годов в институте ежегодно формировалось до 15 строительных отрядов, из них половина, как правило, выездные. В выездные отряды, в основном, направлялись студенты, прошедшие школу строительства своего института. Они работали в Тюменской области, Хабаровском крае, Калмыкии, в Калужской области, в г. Нерюнгри (Южная Якутия), в других отдельных местах. Бойцы стройотрядов возводили дома из кирпича и деревянного бруса, ремонтировали школы и детские садики, строили фильтрующие насыпи, укладывали железнодорожные пути, работали на сельскохозяйственных объектах, монтировали канализацию и водопровод.

Славу институту принесли отряды «Альтаир», «Марите», «Скифы», «Сантехник», «Металлист», «Атланты», «Космос».

Во главе отрядов стояли такие инициативные и опытные командиры как Надежда Медведева, Валентина Недосекова, Владимир Гуренков, Александр Рогозин, Олег Синичкин, Владимир Шевченко, Ольга Петрова, Федор Федоренко, Валерий Матющенко, Николай Стасюк, Александр Мальцев, Сергей Кочетков, Игорь Самойлов, Николай Сахновский, Александр Гибаленко.

В **1975 году** было закончено строительство первой очереди хозяйственного корпуса. Проект его разработали преподаватели кафедры архитектуры промышленных и гражданских зданий Н.П. Настенко и М.В. Сафронова. К середине 80-х годов институт построил, силами студенческих строительных отрядов, спортивно-оздоровительный лагерь (СОЛ) «Монолит», расположенный на берегу Азовского моря, в поселке Седово. Ежегодно в «Монолите» отдыхает около 500 студентов и 350 сотрудников, преподавателей и членов их семей. К 70-м годам ССО приобрели большую популярность и состояли не только из студентов, но и преподавателей и научных сотрудников.

В **1978 и 1979 гг.** отряды «Олимп-78» и «Олимп-79» принимали участие в строительстве олимпийских объектов в Москве и Киеве.

«Олимп-78» был сформирован, в основном, из вчерашних первокурсников, для которых этот выезд в Киев в составе строительного отряда был первым. Численность отряда – 49 человек, из которых 5 девушек и 2 «трудно воспитываемых» подростка, направленных в отряд детской комнатой милиции. Основной объем работ выполнен отрядом по реконструкции травяного покрытия футбольного поля Центрального республиканского стадиона. В дождливые дни при невозможности выполнения земляных работ отряд выполнял работы по реконструкции трибун. Интересно, что в это же время и на этих же объектах работали строительные батальоны Советской Армии, в состав которых, в основном, входили выпускники нашего института. В марте-июне 1986 г. они принимали участие в подготовке Олимпийского стадиона в составе военно-строительного отряда войсковой части № 63224 Киевского военного округа. Созданная в отряде агитбригада была признана лучшей среди отрядов олимпийской зоны, а студенты МакиСИ А. Ломонос, Ю. Гуляев, Ю. Пономарёв и А. Уткин стали лауреатами конкурса студенческой песни в г. Киеве. Спортивная команда убедительно выиграла малую олимпиаду среди отрядов олимпийской зоны.

При подведении итогов работы «Олимп-78» был признан лучшим среди отрядов Киевской зоны. От имени киевского футбольного клуба «Динамо» Олег Блохин вручил отряду приз – футбольный мяч



с автографами футболистов клуба, обладателей европейского Кубка кубков 1975 года.

В начале **80-х гг.** появились отряды, которые комплектовались из студентов архитектурного факультета: «Модулор», «Акварель», «Зодчие» и другие. Они проектировали и строили детские площадки и «городки сказок», устанавливали оригинальные архитектурные композиции в скверах, парках, зонах отдыха; участвовали в планировке интерьеров кафе и ресторанов, оформляли витрины магазинов и кинотеатров в Донецкой области. Наибольшую известность среди этих отрядов приобрел «Модулор», который просуществовал до 1989 г. Девиз отряда: «Сами проектируем – сами строим».

В **1981 году** отряд «Поиск-81» (командир – Николай Сахновский) участвовал в ликвидации последствий тайфуна Филлис на Сахалине. Бойцы этого отряда приложили много усилий к спасению скота и животноводческих помещений.

В **1985 году** в институте были сформированы отряды «Надежда» и «Пламя», которые работали без получения заработной платы. Заработанные средства они перечисляли в различные общественные фонды, часть заработанных денег передали школе-интернату и детскому дому г. Макеевки.

В **1986 г.** Украину потрясла техногенная катастрофа – взрыв реактора на Чернобыльской АЭС. На ликвидации последствий аварии работало около 300 представителей нашей Академии. Это были студенты всех курсов и специальностей. Работали в составе 10 отрядов в Барышевском районе Киевской области, в селах Лихновка и Рудницкое – строили жилье для переселенцев из Чернобыльской зоны. Условия работы были очень сложными. Был узаконен удлинённый рабочий день, приходилось работать не 10 часов, а значительно больше. Железнодорожные станции не успевали принимать составы со строительными материалами. Страна делала все возможное, чтобы обеспечить людей жильем. Студенты откликались на все просьбы, касающиеся дополнительной работы.

Основной же задачей было строительство жилых домов, темпы возведения которых были очень высокими. Первые студенты приехали туда в июне, когда на месте будущих поселков были пшеничные поля. А когда они уезжали в конце августа, в домах жили люди, дети готовились идти в новые школы. Вместе со студентами в Чернобыльской зоне работали преподаватели института В.И. Веретенников, В.П. Королев, В.Ф. Смокин, В.Р. Пудвиль и др. В составе ССО «Гранма» работали сотрудники ДонНАСА доц. Н.М. Зайченко, ассист. Э.С. Савенко, инженер НИК В.В. Сучков.

**1989 год** – землетрясение в Армении. В возведении четырехэтажных жилых домов принял участие ССО института «Марите» (командир – студент Александр Гладкий).

В течение **1986–1989 гг.** в составе строительных отрядов института работали иностранные студенты. Хорошо зарекомендовали себя студенты из Эфиопии Адеде Мэре и Асфад Месфик. Душой студенческого отряда «Вертикаль» был палестинский студент Адель. Запомнились студенты из Анголы, Эквадора, Боливии.

В конце трудового семестра проводились дни студенческих строительных отрядов. К ним были приурочены конкурсы профессионального мастерства, выступления агитбригад, художественной самодеятельности, вечера отдыха нескольких стройотрядов.

Строительные отряды Академии были неоднократно победителями Всесоюзных, республиканских и областных смотров ССО, занимали ведущие места в Иртышской зоне Тюменской области, Калмыкии, Нечерноземье, Донецкой области.

Командиры и бойцы отрядов, среди которых Татьяна Соловьёва, Александр Мальцев (бывший мэр Макеевки), награждались орденами и медалями.

Сегодня в ДонНАСА успешно трудятся вчерашние стройотрядовцы: профессора Е.В. Горохов, В.Н. Левченко, Н.М. Зайченко, В.И. Веретенников, В.И. Братчун, А.М. Югов; доценты Н.Г. Прищенко, А.А. Ягмур.





Бывшие командиры отрядов руководят строительными организациями и фирмами. Это вчерашние студенты В. Артюх, И. Самойлов, В. Матющенко, В. Татарин, Ф. Федоренко, М. Петросян, М. Зайшлый. Все они с гордостью вспоминают свои студенческие годы, институт, давший им путёвку в большую жизнь. Они благодарны школе ССО, воспитавшей в них высокое чувство коллективизма, научившей принимать самостоятельные решения, не теряться в сложных жизненных ситуациях.

Бойцы строительных отрядов МакИСИ вписали славную страницу в историю студенчества, внесли достойный вклад в общественную копилку области и всей страны.

Шли годы, менялось руководство отрядов, их состав, места дислокации. Но преемственность традиций, четкая дисциплина, коллективный труд передавались ежегодно от отряда к отряду...

**2014 год** – сложный и полный трудных событий в жизни Донбасса, который дал толчок в острой необходимости деятельности студенческих строительных отрядов. В ходе активных боевых действий студенты ДонНАСА первыми пришли на помощь беженцам из Славянска и Краматорска. Летом спортивно-оздоровительный лагерь «Монолит» стал настоящей колыбелью и дал кров всем нуждающимся, которые находились в зоне активных боевых действий. Студенческими строительными отрядами под руководством ассистента УПЦ «Профессия» С.В. Кондрыкинского велись не только ремонтно-восстановительные работы. Ребята выполняли волонтерские функции – осуществляли сбор гуманитарной помощи для нуждающихся мамочек с грудничками. Сложно переоценить оказание помощи в восстановлении объектов социального значения – школ, больниц, библиотеки, детских садов, школы-интерната, консервации разрушенного Дворца культуры «Октябрьский». Студенты помогали в разгрузке гумконвоев с гуманитарной помощью, осуществляли работы по остеклению и восстановлению Зуевской электростанции, котельных. После освобождения города Дебальцево студенты ДонНАСА пришли на помощь местному населению в восстановлении инфраструктуры города и объектов социального назначения.

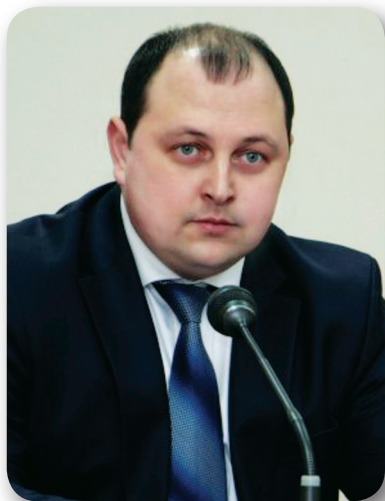
Сегодня работа стройотрядов стала частью новой истории ДонНАСА. За свое волонтерское движение студенты Академии в Международный день студентов (17 ноября 2015 года) на Республиканской студенческой церемонии были награждены за активное участие в работе стройотрядов на восстановлении разрушенных войной объектов Республики. В октябре 2016 года в стенах ДонНАСА был проведен форум-слёт студенческих трудовых отрядов ДНР и ЛНР. В развитие движения студенческих строительных отрядов внесли свой вклад студенты Савелий Чеботарев и Владислав Зуев.



Стройотряды ставили своей целью не только прямой заработок, но и воспитание студентов в духе творческого коллективизма и правильного отношения к труду. Стройотряд – это весьма интересное трудовое объединение студентов, которое создается для работы на благо людей.



# ГОРДОСТЬ ДонНАСА – наши выпускники



**Д. В. ТРАПЕЗНИКОВ,**  
заместитель  
Председателя Совета  
Министров  
Донецкой Народной  
Республики

**Дмитрий Викторович ТРАПЕЗНИКОВ,**  
выпускник ДонНАСА по специальности  
«Промышленное и гражданское строительство»  
2004 года, группа ПГС-53д.  
С 2001 по 2005 год – менеджер футбольного клуба  
«Шахтер». С 2005 года занимал  
руководящие посты в бизнес-структурах  
ООО «Баустандарт», ООО «Биллиардай»,  
в благотворительном фонде «Благосвит» и др.  
С 2010 по 2012 год – заместитель главы районного  
совета Петровского района г. Донецка.  
С 2012 года по 2014 год – директор  
Торгового дома «Укоопвнешторг».  
В сентябре 2014 года назначен Главой  
временной администрации Тельмановского района  
Донецкой Народной Республики.  
С декабря 2014 года занимает различные  
руководящие посты в Администрации Главы Донецкой Народной Республики.  
В апреле 2016 года назначен исполняющим обязанности заместителя  
Председателя Совета Министров Донецкой Народной Республики.

**С**ердечно поздравляю вас с важнейшими в жизни вуза датами – 70-летием с момента начала подготовки в Донбассе специалистов строительной отрасли и 45-летием со дня основания Донбасской национальной академии строительства и архитектуры!

Сорок пять лет ДонНАСА является ведущим строительным вузом нашего края. В ее стенах получили профессию несколько поколений инженеров-строителей, архитекторов, специалистов жилищно-коммунальной сферы, экологов, экономистов для отрасли строительства. В этих стенах основывалась, формировалась и укреплялась научно-исследовательская школа и закладывались традиции в области образования, профессиональной подготовки, воспитания студенческой молодежи.

Невозможно переоценить тот весомый вклад, который вложил на протяжении десятилетий ваш коллектив в создание особого образа донецкой земли, ее городов и сел.

И сегодня выпускники МИСИ – ДонНАСА активно участвуют в решении задач, которые стоят перед нашей молодой Республикой.

Ваш коллектив своей работой, порой опасной и чрезвычайно ответственной, своим ежедневным подвигом во имя мира, жизни, благополучия людей противостоит вызовам сегодняшнего дня, участвует в восстановлении жилья и объектов промышленно-хозяйственной сферы, воспитывает патриотов родной земли.

Высокий уровень профессорско-преподавательского коллектива, разноплановая инновационная деятельность, интеграция в мировое научное пространство позволяет вам идти вперед, развивать научный потенциал, делать открытия, внедрять их в жизнь.

Качество образования, активная студенческая жизнь, крепкие культурные и спортивные традиции – все это привлекает в ваш вуз выпускников школ и техникумов Донецкой Народной Республики и других стран.



Моя жизнь, моя судьба тесно переплетены с ДонНАСА. После окончания школы я поступил в Академию и пронес через все годы учебы невероятно пламенный и яркий огонь студенческой поры. В моем родном вузе наука и практика, культурная жизнь и общественная работа всегда органично сочетались и приносили радость творчества и возможность расти профессионально. Академия не просто готовит специалистов строительной отрасли, здесь кропотливо и бережно растят хороших, добрых людей, преданных Родине, традициям отцов и дедов.

Желаю Академии оставаться флагманом строительной школы Республики, а коллективу преподавателей, сотрудников и студентов – мира и счастья, успехов и добрых дел!





**Владимир Ильич КАНТОР**, выпускник ДонНАСА по специальности «Промышленное и гражданское строительство, металлические конструкции» 1977 года, группа ПГСМ-26а. С 1978 года – научный сотрудник «ДонПромСтройНИИпроекта». С 2000 года – руководитель проектов на строительстве телекоммуникаций и генерации электроэнергии, проджект-менеджер международной компании Black&Veatch. С 2000 года – генеральный директор двух дочерних фирм Black & Veatch в России и Казахстане.

От всей души поздравляю нашего дорогого ректора Евгения Васильевича Горохова, моего любимого преподавателя и декана Анатолия Югова, нашего лучшего комсорга МИСИ Владимира Муцанова и Сергея Кожемяку, моих старых друзей, сокурсников и членов никогда не забываемой нами рок-группы «Многогранник», а в их лице и всех нынешних преподавателей и студентов, со знаменательными датами – 45-летием Академии и 70-летием подготовки первых строителей Донбасса!

Наш поток был первым в истории Академии, который поступал и заканчивал один и тот же вуз (все студенты до нас поступали в ДПИ), и мы все этим очень гордились. Сегодня, по прошествии 40 лет со дня получения диплома, я могу с такой же гордостью сказать, что наше обучение было на уровне лучших мировых стандартов и с первого предъявления было принято аттестационной инженерной комиссией США. Хочется пожелать сегодняшней Академии «так держать» и дальнейших успехов в созидательном деле обучения строителей!

Так уж случилось, что моя карьера разделилась на две части: 15 лет в СССР и вот уже 25 лет в США. Все свои молодые годы я проработал в институте ДонПромСтройНИИпроект в качестве младшего, а затем старшего научного сотрудника, где мне удалось набраться необходимого опыта для дальнейшей жизни в совершенно других условиях.

В 1992 наша семья эмигрировала в США, и в течение нескольких месяцев я занимался поисками работы по специальности. Интересно отметить, что во многом мне помогла тогда не только и не столько хорошая подготовка и советский опыт, но знания английского языка, которые я приобрел благодаря активной студенческой жизни, связанной именно с нашей рок-группой.

Свой первый опыт в американской карьере я приобрел в крупнейшей в мире компании по изготовлению зданий из легких металлоконструкций полной заводской готовности ButlerManufacturing. Проработал я в этой компании 8 лет в качестве старшего руководителя проектов.

С 2000 года я работаю в ведущей международной компании Black&Veatch, выполняющей инженерно-технические и строительные работы,

оказывающей консалтинговые услуги и специализирующейся на развитии инфраструктуры в области энергетики, водоснабжения, телекоммуникаций, управленческого консалтинга и в области экологии.

Наша корпорация существует более 100 лет, имеет около 12 000 сотрудников в более чем 110 офисах по всему миру и успешно завершила проекты в более чем 100 странах на всех шести континентах. Объем продаж нашей корпорации в 2016 году превысил 3,2 миллиарда долларов США.

За прошедшие 17 лет в «Black&Veatch» я работал в качестве руководителя проекта на строительстве объектов телекоммуникаций и генерации электроэнергии, получил звание профессионального проджект-менеджера, имею титул Black Belt в организации 6 Sigma, связанной с постоянным улучшением производственных процессов, а с 2007 я начал заниматься развитием бизнеса нашей компании в Европе и странах СНГ. И сегодня возглавляю две дочерние фирмы Black&Veatch в России и Казахстане.

В заключение еще раз хочу поздравить любимую Академию и пожелать ей долгих лет успешной деятельности на созидательном поприще воспитания новой плеяды инженеров-строителей!



**Подписание соглашения с РАО «Роснефтегаз-строй» в присутствии министра энергетики России А. Новака**





**Kusile Power Station. 4,800 MW**  
Заказчик—ESKOM  
(Южная Африка).  
Основной подрядчик —  
Black & Veatch Corporation.  
Одна из крупнейших угольных  
электростанций в мире,  
где одновременно возводятся  
6 блоков по 800 МВт каждый.  
Впервые в Южной  
Африке используется  
сверхкритический режим,  
мокрая серогазоочистка  
и воздушный конденсатор



**Конверсия танкера по перевозке  
сжиженного природного газа  
(СПГ) Moss – Golar-Kerrel.**  
Впервые в мире осуществлена  
конверсия СПГ-танкера  
в плавучий завод по сжижению  
природного газа.  
Использована запатентованная  
технология сжижения  
газа PRICO® корпорации  
Black&Veatch



**Lungmen Nuclear  
PowerPlant. 2,700 MW**  
Атомная электростанция  
на о. Тайвань.  
Впервые применен реактор  
нового типа ABWR.  
Проект 1-го и 2-го блоков  
разработан компанией  
Black&Veatch





А. И. ВОЙТОВ

**Алексей Иванович ВОЙТОВ,**  
выпускник ДонНАСА по специальности  
«Промышленное и гражданское  
строительство» 1992 года,  
группа ПГС-41а.

С 1994 года – директор СП «РосУкрСтрой».

С 1997 года – управляющий компании  
ООО «Ай-Би-Си».

С 2008 года – заместитель Министра  
строительства и архитектуры  
Кабардино-Балкарской Республики.

С 2010 года – генеральный директор  
ООО Трест «Ай-Би-Си Промстрой».

**С**ердечно поздравляю научно-преподавательский состав, выпускников и студентов родной Академии со знаменательным юбилеем!

С гордостью и благодарностью всегда вспоминаю обучение тогда ещё в МИСИ. Особенно хотелось отметить нашего замечательного ректора Евгения Васильевича Горохова, заведующего кафедрой металлических конструкций, выпускником которой я был в 1992 году, а также тесное взаимодействие с ним, работая председателем профкома студентов.

Убеждён, что опыт, полученный в студенческие годы, активное участие в стройотрядах позволили мне добиться успехов в карьере строителя сегодня. С выбором профессии мне было легко определиться: отец, Заслуженный строитель России, работал начальником комбината «ДонецкТяжСтрой», позже руководил объединением «РостовСтрой» Надеюсь, и мой сын продолжит династию, он сейчас учится на II курсе МГСУ на специалитете «Строительство уникальных зданий и сооружений».

Трудовую деятельность начал в 1993 году директором совместного предприятия «РосУкрСтрой»

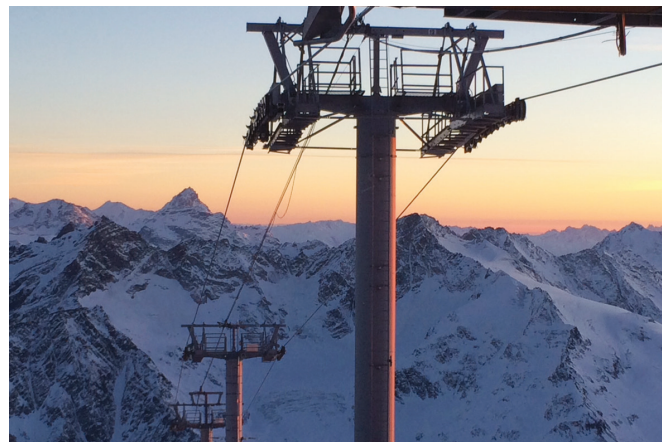
города Донецка. В ноябре 1997 года перебрался в Кабардино-Балкарию (любовь к горам, привитая деканом факультета А.П. Скалауховым, осталась навсегда), строю на Эльбрусе горнолыжные объекты.

Работал управляющим, затем руководителем треста «Промстрой». Знаковыми объектами нашего коллектива являются:

- ❖ строительство в Приэльбрусье комплекса канатных дорог на высоте 3840 метров над уровнем моря – это самая высокогорная станция в Европе;
- ❖ строительство крупнейшего в мире рельсосварочного завода в городе Челябинске «Мечел-РСП».

Работал также заместителем министра строительства Кабардино-Балкарской Республики.

Хочу пожелать будущим выпускникам найти в нашей прекрасной профессии что-то своё интересное, чтобы ваша профессиональная деятельность позволяла получать не только материальное удовлетворение, но и гордость за построенные объекты.



Комплекс канатных дорог в Приэльбрусье





*Встреча с президентом  
РЖД В.И. Якуниным  
на строительстве  
рельсосварочного завода,  
г. Челябинск*



*Административное здание  
Черекской ГЭС*



*На строительстве канат-  
ной дороги на г. Эльбрус.  
Фото с министром РФ  
по делам Северного Кавказа  
Л.В. Кузнецовым и Главой  
КБР Ю.А. Коковым*





С. В. ПРИХОДЬКО

**Сергей Валерьевич ПРИХОДЬКО,**  
 выпускник ДонНАСА по специальности  
 «Автомобильные дороги и аэродромы»  
 2015 года, группа ЗАДА в-3-48.  
 С 2007 года – начальник филиала  
 «Дортехнология» ГП «Донецкий облавтодор»,  
 начальник филиала «Автодор № 3»,  
 заместитель директора ГП «Донецкий  
 облавтодор», начальник отдела  
 эксплуатационного содержания автомобильных  
 дорог и безопасности дорожного движения  
 «Службы автомобильных дорог в Донецкой

области», заместитель начальника службы по эксплуатационному  
 содержанию автомобильных дорог. В настоящее время – директор  
 Департамента автомобильных дорог Министерства транспорта  
 Донецкой Народной Республики.

**О**т имени Департамента автомобильных  
 дорог Министерства транспорта ДНР и от  
 себя лично поздравляю коллектив Донбассской на-  
 циональной академии строительства и архитекту-  
 ры с замечательным юбилеем и 70-летием с начала  
 подготовки первых строителей Донбасса!

45 лет – это достаточно продолжительный срок  
 для того, чтобы оглянуться назад и оценить прой-  
 денный путь. Со дня создания МИСИ – ДонНАСА  
 началась история подготовки специалистов стро-  
 ительных специальностей для индустриального  
 Донбасса.

Его появление в 1972 году диктовалось,  
 прежде всего, серьезной нехваткой инженерных

кадров и специалистов многопрофильного поли-  
 технического направления на бурно развиваю-  
 щихся промышленных предприятиях Донецкой  
 области. И, в конечном счете, Академия оправда-  
 ла надежды и внесла достойный вклад в ускоре-  
 ние экономического и культурного развития всего  
 региона в целом.

Юбилея, как известно, красят не годы, а за-  
 слуги. Сегодня ДонНАСА является современной  
 технологической Академией со всеми присущи-  
 ми ей качествами: широким спектром строитель-  
 ных специальностей, высококвалифицированным  
 преподавательским составом, современными  
 образовательными технологиями, стремительным





развитием фундаментальной науки, интеграцией в международное образовательное и научное сообщество. Это многотысячный коллектив профессоров, преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов.

Впечатляет материально-техническая база ДонНАСА: новые, современные здания, спортивные комплексы и общежития. В немалой степени это результат грамотного менеджмента вуза.

Академия – это сочетание традиций и инноваций в области инженерного образования. Продолжая свои лучшие традиции, она создавала и продолжает создавать условия и возможности для творческого развития, поддерживает культ знаний и стремление студенческой молодежи к достижению успеха. Благодаря этому многие выпускники плодотворно работают в сфере дорожного хозяйства.

С особой теплотой вспоминаю своих одногруппников, преподавателей и сотрудников, руководителя дипломного проекта на тему «Технология и организация строительства магистральных автомобильных дорог» доктора технических наук, профессора Валерия Ивановича Братчуна.

Желаю всему коллективу Академии здоровья, счастья, благополучия, новых открытий, смелых проектов и свершения творческих замыслов!



*Рабочие будни дорожников Донецкой Народной Республики*





В. А. АНАСТАСОВ

**Владимир Анатольевич АНАСТАСОВ**, выпускник ДонНАСА по специальности «Промышленное и гражданское строительство» 1999 года, группа ПГС-48д. С 1998 года – ученик слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования; начальник производственно-технического отдела; главный инженер ОАО «Донецкоблгаз» Старобешевского управления по газоснабжению и газификации. С 2002 года – главный инженер ОАО «Макеевгаз». С 2012 года – генеральный директор нескольких дочерних компаний группы «Газпром» на Северном Кавказе.

**М**не повезло стать дважды выпускником Донбасской государственной академии строительства и архитектуры – в 1999 и в 2008 годах. Сначала по специальности «Промышленное и гражданское строительство», а затем – «Теплогазоснабжение и вентиляция».

Примите самые искренние поздравления с 45-летием образования Академии и 70-летием с начала подготовки первых строителей Донбасса! От всей души желаю руководству и профессорско-преподавательскому коллективу, нынешним студентам и выпускникам счастья, благополучия и процветания!

Годы учебы в родном вузе стали не только для меня, но и для многих юношей и девушек началом профессионального становления. Еще обучаясь на последнем курсе, в ноябре 1998 года, я начал свою трудовую деятельность с должности инженера-строителя. Затем, получая второе высшее образование, в 2004 году я начал карьеру в газовой отрасли. Горжусь, что прошел путь от ученика слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования, так как считаю, что практика всегда должна сопровождать изучение

теории. Дослужившись до начальника производственно-технического отдела и главного инженера ОАО «Донецкоблгаз» Старобешевского управления по газоснабжению и газификации, был приглашен на должность главного инженера ОАО «Макеевгаз».

Дальнейшая моя карьера продолжилась в России, в Сургуте, где я занимал руководящие должности в газовых и теплоснабжающих организациях. На данный момент я возглавляю несколько дочерних компаний группы «Газпром» на Северном Кавказе.

Моя карьера – бесспорная заслуга профессорско-преподавательского коллектива Академии – людей, искренне преданных своему делу. Одной из самых требовательных преподавателей во время моей учебы была Людмила Ивановна Тов. Именно благодаря ее строгости и принципиальности я и сейчас, спустя годы, не забыл, что такое начертательная геометрия. Вообще, всех, кто вложил в нас свой труд и знания, я вспоминаю с теплотой и благодарностью. Среди них и Галина Васильевна Гаврилова – директор студенческого городка, которая, бывало, даже закрывала глаза на наши шалости.

Годы учебы в Академии дали не только знания, но и друзей. Я до сих пор поддерживаю связь со своими однокурсниками. Стал замечать, что спустя годы мы как-то становимся ближе, а поводов для общения прибавляется.

Академия по праву может гордиться уровнем подготовки специалистов. Вы завоевали авторитет уникального вуза, успешно конкурирующего с ведущими учебными учреждениями строительной направленности не только в регионе, но и на постсоветском пространстве.

От всей души поздравляю всех строителей. Искренне желаю суметь построить не только замечательные дома, квартиры и другие шедевры архитектуры, но и свою жизнь!





# Поздравления с юбилеем Академии

**Р**одную и любимую Академию, которую всегда вспоминаем лишь с гордостью, восхищением и благодарностью, поздравляем с 45-летним юбилеем, а специальность ПГС – с 70-летием!

Когда-то мы познакомились в аспирантуре Академии, и столько счастливых лет у нас там было... Академия всегда в наших сердцах, в наших мыслях!

От всей души желаем руководству Академии и всем её сотрудникам здоровья и процветания, творческих успехов и признания, сплочённости и

силы духа! Позади у коллектива много достижений, открытий и побед, а впереди – ещё больше радостных свершений и новых целей! Пусть молодёжь активно и достойно продолжает начатое много лет назад дело своих наставников и прославляет нашу Академию на столетия вперёд! Низкий поклон всем вам за ваш труд, за вашу решимость не сдаваться и за вашу единую стойкую позицию в это нелёгкое время! Вы сохранили нашу Академию! Сил вам и Всевышнего покровительства во всём!

Вперёд, Академия! Виват!



**Алла Геннадиевна Акинина**, старший инженер-энергетик, Systems Research and Applications Corporation, Oak Ridge National Laboratory Министерства энергетики США (выпускница 2001 года магистратуры кафедры ТГВ ДонНАСА)



**Вячеслав Сергеевич Брянецв**, научный сотрудник, Chemical Sciences Division, Oak Ridge National Laboratory Министерства энергетики США (выпускник 2002 года аспирантуры кафедры химии ДонНАСА)





# ВОСПИТЫВАТЬ ЭЛИТУ

## строительной отрасли



**В. Н. ЛЕВЧЕНКО,**  
профессор, проректор  
по научно-педагогической  
и воспитательной работе

*Воспитательный процесс всегда был и останется одним из приоритетных направлений работы Академии. Кроме традиционных для любого вуза воспитательных мероприятий, в Академии пользуются популярностью студентов такие мероприятия как праздник «Студенческий Олимп», проводимый в международный день студента, Внутривузовский кубок команды КВН «СТЭМ» и «Что нам стоит дом построить», конкурсы «Мисс и Мистер ДонНАСА», внутривузовский и межвузовский фестивали «Студенческая республика», туристический слет «Траверс» и многое другое*

Студентам Академии ежегодно предлагается интересная и познавательная тематика, читаемая преподавателями Академии для организации академических часов, они активные участники донорского движения и ежегодной благотворительной акции в помощь ВИЧ-инфицированным детям. Для студентов Академии работает факультет общественных профессий с 12 школами при гуманитарном факультете и более десяти клубов и кружков по интересам воспитательной направленности.

Сложилась в Академии и система студенческих общественных организаций, которые согласовывают

свою работу в рамках студенческого координационного совета. Все эти направления, безусловно, будут продолжать развиваться.

Пятилетнее перспективное планирование учебно-воспитательного процесса, принятое в Академии, позволяет продумать перспективу этого направления не только на уровне Академии, но и на каждом факультете и на всех кафедрах. Естественно, что в основу этого планирования положен закон о высшей школе, концепция национально-патриотического воспитания молодежи.

Основная цель воспитательного процесса в Академии – подготовка квалифицированного специалиста, патриота своей страны, человека с разносторонними культурными интересами и высокими духовными ценностями.

Первоочередная задача – подготовка профессионалов своего дела – и дальше будет реализовываться через привитие интереса к избранной специальности, гордости за свою alma mater и воспитание потребности постоянно совершенствовать свои знания и не останавливаться на достигнутом.

Одной из форм такой работы стали профессиональные клубы по интересам.





Ректорат и дальше планирует развивать учебно-воспитательный процесс в двух направлениях.

Первое – поддержка и развитие студенческого самоуправления через совет самоуправления и студенческую секцию профкома.

Второе – усиление и повышение роли всех кафедр в учебно-воспитательном процессе.

Одним из приоритетных направлений стала организация культурологических лекториев, которые продолжают сегодня работать на академических часах и способствовать расширению кругозора студентов.

Еще одно направление – это организация более развивающего досуга студентов, проживающих в общежитиях Академии, путем организации тематических вечеров во Дворце студентов. С целью культурно-эстетического и духовного воспитания начата перестройка работы факультета культуры, чтобы сделать его более массовым и эффективным. В рамках трудового воспитания студенты станут по-прежнему участвовать в развитии



материальной базы Академии, работать по благоустройству территории.

Свое дальнейшее развитие получает музей Академии, особенно зал Великой Отечественной войны.

Воспитательный процесс – неотъемлемая часть общего учебно-воспитательного процесса по подготовке квалифицированных специалистов (бакалавров и магистров) в области архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, он не стоит на месте, он развивается, ведется постоянный поиск новых форм, полезных и интересных для студенчества.





# СТУДЕНЧЕСКАЯ ПОРА – время творчества, активности и дружбы



**Анна КОНДРЫКИНСКАЯ,**  
к.т.н., доцент, председатель  
студенческой секции  
профкома ДонНАСА

*Студенческое самоуправление*

*ДонНАСА является органом*

*упорядочения работы студентов,*

*он способствует совершенствованию*

*воспитательного процесса,*

*активизации профсоюзной*

*деятельности и повышению*

*ее роли в формировании*

*всесторонне развитой личности*

Студенческое самоуправление представляет орган – Студенческий координационный совет (СКС), куда входят совет студенческого самоуправления и профсоюзная организация студентов. Деятельность этих организаций представлена общественными деканатами и председателями профбюро факультетов, студенческими советами общежитий. Они решают комплекс основных вопросов учебно-воспитательного процесса, которые находятся в компетенции студентов.

Студенческий актив, опираясь на общественные деканаты, профбюро факультетов и студенческие советы общежитий, умело организует общественную жизнь и досуг студентов, учитывая требования к учебно-воспитательному процессу. Доминирующие направления воспитания реализуются через упорядоченную систему мероприятий, в которых студенты принимают активное участие.

Самыми популярными и массовыми являются традиционный фестиваль «Дебют первокурсника», конкурс на лучшую академическую группу «Студенческий Олимп», туристический слет «Траверс», конкурс красоты «Мисс и мистер ДонНАСА», конкурс среди групп 1 курса «Лучший студенческий куратор», Юзовская лига КВН, мультifestиваль

«Студенческая республика», смена активного отдыха «Студенческое лето».

В 2017 году впервые состоялся фестиваль первокурсников «First», посвященный 45-й годовщине основания ДонНАСА в спортивно-оздоровительном лагере «Монолит». Мероприятие очень полюбилось первокурсникам, и студенческий актив планирует развивать его далее. Как показывает наш опыт, система мероприятий динамично развивается, пополняется новыми идеями, разработками, улучшающими систему воспитательной работы.

В последнее время большое внимание уделяется патриотическому воспитанию молодежи. Актуальным направлением является возрождение работы студенческих строительных отрядов, которые готовы прийти на помощь в трудную минуту. Ребята занимаются восстановлением жилья, оказывают помощь ветеранам в решении жилищно-бытовых вопросов, работали на восстановлении социально значимых объектов города Дебальцево. Мы гордимся тем, что вклад строительного отряда ДонНАСА стал очень весомым в восстановлении объектов Донецкой Народной Республики.

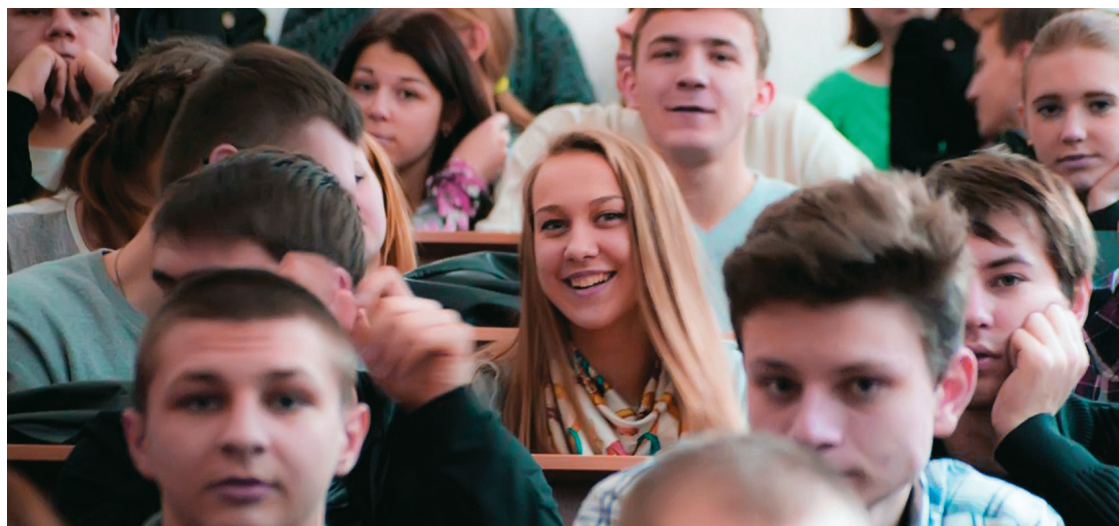
Наши студенты представляют родной вуз на мероприятиях самого различного уровня: от городских и межвузовских до республиканских



и международных. Участвуя в акциях, фестивалях, конкурсах, молодежь Академии занимает призовые места. Наиболее масштабные мероприятия в Донецкой Народной Республике проходят при участии нашего активного студенчества.

Оздоровление студентов является немаловажным направлением работы студенческого самоуправления. Ежегодно в летний период наша визитная карточка – спортивно-оздоровительный лагерь «Монолит» на побережье Азовского моря – принимает более 1200 человек. Лагерь оснащен спальными корпусами, спортивным комплексом, детской площадкой, оборудованной столовой, медицинским центром, в котором обслуживание обеспечивают работники санатория-профилактория.

В период обучения студенты имеют возможность оздоровиться в санатории-профилактории Академии, который расположен в современных оборудованных помещениях общежития № 1. Здесь для ребят предоставляются как все медицинские услуги, так и диетическое питание.



Визитной карточкой и гордостью Академии является преемственность поколений, сохранение и преумножение традиций, которые славят нашу родную alma mater.





# СПОРТИВНАЯ СЛАВА АКАДЕМИИ



**В. И. ПОПОВ,**  
профессор, заведующий  
кафедрой физического  
воспитания и спорта

*Спорт способствует достижению физического и духовного совершенства человека, выявлению резервных возможностей организма, формированию патриотических чувств у молодежи.*

*В Академии созданы условия для поддержания физической и психологической формы преподавателей, сотрудников и студентов.*

*В течение учебного года студенты Академии принимают участие более чем*

*в 100 соревнованиях республиканского и международного уровней по 18 видам спорта*

**З**а годы существования Академии и работы кафедры физического воспитания и спорта достигнуто множество спортивных побед. Выдающийся спортсмен XX столетия, студент технологического факультета Илья Мате стал многократным чемпионом Украины и Советского Союза, чемпионом Европы, чемпионом Всемирной универсиады, двукратным чемпионом Мира, чемпионом XXII Олимпийских игр 1980 года, завоевав все существующие титулы.

Победитель Первенства СССР, призер Европы, борец Вячеслав Боро.

Чемпион Украины, многократный призер СССР среди студентов, студент санитарно-технического факультета, мастер спорта по вольной борьбе Геннадий Матушко.

Студент технологического факультета Вячеслав Жеванов – чемпион Украины, призер Всеукраинской универсиады (1999 г.), участник чемпионата Мира в 1996 году, мастер спорта по вольной борьбе.

Большой вклад в сокровищницу достижений борцов Академии внесли мастера спорта: Сергей Поддубный, Игорь Кучеренко, Александр Чайка, Игорь Старостенко, Ашот Харатьян, Юрий Любимов, Александр Сандер, Абдул Курбанов, Гаджи Рабаданов, Леча Макаев, Валентин Прокопюк, Сергей Тысячный, Вячеслав Жеванов, Дмитрий

Корниенко, Денис Попович, Александр Рева, Александр Дымченко, Анатолий Ченский, Николай Парахин, Андрей Повстюк, Владимир Смаль, Марк Корнеев, Василий Крыль, Диана Абраменко, Федор Тума, Роман Огульчанский, Владислав Сидич, Александр Галюченко, Юрий Хаджинов, Максим Кривобочек, Даниил Савоста, Анастасия Галюченко.

Сборная команда вольного стиля под руководством В.И. Попова, М.И. Попова, В.В. Жеванова – чемпион студенческих соревнований Украины, победитель спартакиады Минвуза, победитель первенства СССР среди строительных вузов, победитель Всеукраинских универсиад (1999, 2003, 2005, 2007); победитель встречи Московского строительного университета и ДонНАСА; чемпион Первой универсиады Донецкой Народной Республики, открытого Кубка ДНР; Первых республиканских «Студенческих спортивных игр Донбасса».

Первые мастера спорта ДНР – Александр Галюченко и Анастасия Галюченко.

Весомый вклад в спортивную славу Академии внесла мастер спорта по вольной борьбе Анастасия Галюченко, чемпионка турнира среди женщин Всероссийских открытых соревнований по вольной борьбе на Кубок губернатора Краснодарского края, призерка Всероссийских турниров в 2016–2017 гг., серебряная призерка Открытого кубка ДНР.

Значительных достижений в боксе добился мастер спорта Максим Журавлев – чемпион Украины,



призер Всеукраинской универсиады 2007, чемпион Украины 2005 г. Мастер спорта Денис Гузенко – чемпион Украины, чемпион Всеукраинской универсиады 2005, 2007 гг., призер чемпионата Мира среди студентов 2008 г.

Мастер спорта по боксу Тарас Макаров – чемпион Украины, чемпион международных турниров в Казахстане, Одессе, Бердянске, России, бронзовый призер чемпионата Мира среди студентов (2012 г., Азербайджан). Значительных достижений добились кандидаты в мастера спорта Алексей Майданник – чемпион Украины среди юниоров, призер международных соревнований – и Гречко Дмитрий, чемпион и призер международных соревнований. Братья Эдуард и Василий Рыбалка – чемпионы Донецкой области, Украины, международных соревнований. Эдуард Рыбалка – мастер спорта международного класса.

Чемпионы и призеры международных турниров по боксу в 2014–2017 гг.: Василий Тереля, Владимир Котляров, Владислав Куликов, Владислав Максюченко, Станислав Максюченко, Владислав Чуприна, Рустам Шукуров, Евгений Пахомов, Богдан Егоркин, Владислав Чуприна, Богдан Гревцов, Дмитрий Колпаков, Олег Бледнов, Денис Бабурин.

Сборная команда по боксу – победители I Студенческих игр ДНР, Первой универсиады Донецкой Народной Республики, победители и призеры Традиционных Международных соревнований памяти Героя Советского Союза К. Короткова, г. Хабаровск (2017 г.); Традиционных Всероссийских соревнований класса «А» «Памяти героев Севастополя» (2017 г.); Международного турнира «Кубок Ростова на Дону» (2016 г.); IX Международного турнира класса «А», посвященного памяти первого президента Чеченской Республики, Героя России Ахмата-Хаджи Кадырова (2017 г.)

Роман Огульчанский – призер чемпионата Мира по рукопашному бою, победитель и призер международных соревнований по борьбе вольного стиля, самбо, смешанных единоборств. Призер чемпионата Мира по профессиональному боевому самбо (г. Москва, 2015–2016). Мастер спорта Международного класса. Победитель Всемирного фестиваля боевых искусств по боевому самбо (г. Санкт-Петербург, 2016–2017).

Значительные успехи студента архитектурного факультета Святослава Гайворонского, обладателя Кубка Мира на Всемирном фестивале боевых искусств в г. Санкт-Петербурге (2015–2017) по кунг-фу.

Игорь Колесников – победитель и призер чемпионатов ДНР по боевому самбо, кикбоксингу, рукопашному бою (2015–2017).

Он является серебряным призером 11-й Олимпиады боевых искусств «восток – запад» Международного турнира по боевому самбо.



*Финальная победа Ильи Мате на XXII Олимпийских играх*



*Вячеслав Жеванов*





**Встреча команд по вольной борьбе  
Московского строительного университета  
(МГСУ) и ДонНАСА**



**Анастасия Галюченко – победитель  
Всероссийского турнира по вольной борьбе**



**Сборная команда ДонНАСа по боксу – победители  
I Республиканской студенческой универсиады**

В 2017 году выполнил норматив мастера спорта по классификации федерации боевого самбо России.

Чемпионами и призерами Украины и СССР по дзюдо стали мастера спорта Аслан Панеш, Роман Хатхоху, Азамат Нагороков, Владимир Чуяс, Алексей Масловец, Зураб Назгаидзе, Иосиф Гирлиани, Хамид Шафигиев и другие.

Значительный вклад в популяризацию женской борьбы самбо и дзюдо в 90-х годах внесла мастер спорта Нина Клещенко, победитель чемпионата Украины, призер Европы и Мира. В 2004 году чемпионом Украины и призером Европы среди девушек стала мастер спорта Юлия Булавинова.

Весомые достижения в борьбе самбо и дзюдо у студентки строительного факультета Виктории Стрельцовой, она чемпион и призер международных соревнований, чемпионка Украины 2012 года.

Сборная команда Академии по волейболу в 1980-х годах под руководством Я.Х. Лейви – десятикратный обладатель Кубка области, победитель Спартакиады Минвуза Украины, победитель первенства СССР среди строительных высших учебных заведений. В составе команды – бывшие студентки: Наталия Кузнецова, Ирина Кылимник, Наталия Рябчук.

Весомых успехов добились мастера спорта по тяжелой атлетике Сергей Зенцов и Александр Кравченко – чемпионы и призеры Украины и международных турниров 2005–2007 гг.

Весомые достижения спортсменов-легкоатлетов под руководством Заслуженного тренера Казахстана Р.П. Гаврилова, тренеров Г.В. Гавриловой, А.Н. Белохвостова, В.С. Дмитриченко. Успешно выступают мастер спорта Василий Скрильник, Василий Терентьев, Елена Гутник, Елена Михайлова, Игорь Асметкин, Василий Морозников, Сергей Дикарев и другие. Чемпионкой Универсиады 1999 г. стала кандидат в мастера спорта Ирина Бобкова, воспитанница А.Н. Белохвостова.

В 2011 году чемпионом Всеукраинской универсиады по легкой атлетике стал мастер спорта Денис Денисов.

Мастер спорта по легкой атлетике Даниил Акимочкин – призер чемпионата и кубка Украины 2012 года.

Чемпион Украины – Сергей Благуи, кандидат в мастера спорта.

Значительных успехов достиг студент строительного факультета, отличник учебы, мастер спорта Анатолий Оржеховский – чемпион Украины, многократный призер международных марафонов в Португалии, Польше 2010–2012 гг., член сборной команды Украины.

Команда ДонНАСА по легкой атлетике стала чемпионом I Республиканских студенческих игр ДНР по легкоатлетическому кроссу в 2015 г., серебряным призером I Республиканских студенческих



игр ДНР по легкой атлетике в 2016 г., победителем I студенческой универсиады ДНР по легкоатлетическому кроссу в 2016 г., серебряным призером I студенческой универсиады ДНР по легкой атлетике в 2017 г.

Спортивной славой Академии являются достижения мастера спорта по теннису Анны Маркович. Она чемпионка Украины среди девушек, победительница двух Всеукраинских универсиад 1999, 2004 годов.

Успешно выступает на соревнованиях мастер спорта, победитель чемпионата Украины в 2005 году, член национальной сборной Украины по триатлону Алексей Щербина.

Призером Украины и международных турниров стал кандидат в мастера спорта по настольному теннису Александр Васильев.

Абсолютные чемпионы I Республиканских «Студенческих игр Донбасса» 2016 г. по бадминтону – Юлия Егорова и Александр Белкин.

Александр Белкин – неоднократный победитель республиканских и международных турниров.

Чемпионка ДНР по пауэрлифтингу и призер международных турниров Виктория Сотникова.

Чемпионы и призеры ДНР по пауэрлифтингу Игорь Катеренчак и Илья Ермаченков.

Успешно выступают на соревнованиях разного уровня мастер спорта по карате, студентка Екатерина Багатинова (2010 г., Италия), а также мастер спорта по карате Наталия Паринова – чемпионка Украины, призер международных турниров, серебряный призер чемпионата Европы (2012 г., Италия).

Бронзовый призер Европы по карате в 2015 г. Варшава, Польша – Полина Дереза.

Сборная команда Академии по фитнес-аэробике – призер областных и призер Кубка Украины среди студентов в 2011 г.

Мастер спорта Виктория Горлицкая – чемпионка Украины и Восточной Европы по черлидингу (2009 г.).

Сборная команда Академии по футболу под руководством В.П. Демешкина – победитель международных товарищеских встреч в 2008 г. над командой МГСУ (г. Москва), призер «Студенческой лиги ФК «Шахтер» в 2010 г.

Сборная команда Академии (в составе: И.Д. Насонов, М.Ю. Кривобочек, С.Л. Максюченко, В.И. Тереля, С.А. Рябчук, О.С. Евсеенко, В.А. Чумак, Ю.И. Попов, Е.Н. Агеев, Л.Н. Халывка) приняла участие в первых военно-спортивных играх «Заря-2016» на кубок Главы Республики Александра Захарченко. В упорной борьбе в составе 11 команд вузов ДНР завоевала первое место и была награждена кубком Главы Республики.

Сборная команда Академии в 2016 году приняла участие в соревнованиях по вновь принятому комплексу ГТО Донецкой Народной Республики.



**Сборная команда по боксу – победители I Студенческих игр ДНР**



**Кандидат в мастера спорта Александр Куцаев, призер Украины, победитель международных турниров по картингу в 2008–2010 гг.**



**Победитель международного марафона в Польше мастер спорта Анатолий Оржеховский**



Сборные команды Академии приняли участие в I Республиканских студенческих играх ДНР по 13 видам спорта.



1 место завоевали:

- ◆ сборные команды по легкоатлетическому кроссу;
- ◆ по боксу;
- ◆ по вольной борьбе;
- ◆ шахматам.

2 место завоевали сборные команды:

- ◆ вторая команда по вольной борьбе;
- ◆ по бадминтону;
- ◆ по пауэрлифтингу;
- ◆ по гирям;
- ◆ по легкой атлетике.

Всего приняло участие 129 студентов-спортсменов.

1 место завоевали 28 студентов-спортсменов;

2 место – 42 студента-спортсмена;

3 место – 23 студента-спортсмена.

Команды Академии принимают участие в I Республиканской универсиаде ДНР по всем видам программы.

1 место завоевали команды по легкоатлетическому кроссу, боксу, вольной борьбе, шахматам;

2 место: пауэрлифтинг;

3 место завоевали команды по бадминтону, настольному теннису, гирям.

В Академии подготовлены:

- ◆ олимпийский чемпион;
- ◆ 10 чемпионов и призеров Мира;
- ◆ 4 чемпиона Всемирной универсиады студентов;
- ◆ 6 чемпионов и призеров Европы;
- ◆ 18 чемпионов и призеров СССР;
- ◆ 193 чемпиона и призера Украины;
- ◆ 3 заслуженных мастера спорта;
- ◆ 5 мастеров спорта международного класса;
- ◆ 78 мастеров спорта;
- ◆ 287 кандидатов в мастера спорта;
- ◆ 660 спортсменов 1-го разряда;
- ◆ 420 чемпионов и призеров Донецкой Народной Республики.



*Первая Республиканская универсиада ДНР по легкой атлетике*



# НА СТАРТ, ВНИМАНИЕ!

*Ежегодно в спортивных залах и на территории Академии с целью популяризации здорового образа жизни среди студентов и формирования позитивного отношения к занятиям физической культурой проводятся различные спортивные мероприятия: веселые старты, первенства общежитий, приз первокурсников по различным видам спорта, легкоатлетические кроссы, легкоатлетическое троеборье*





