

УДК 33

## МЫ ВСЕГДА, ВСЕ 85 ЛЕТ, СООТВЕТСТВОВАЛИ СВОЕМУ ПРИЗВАНИЮ

*БОЛЬШАКОВ В. И., д. т. н., проф.*

Кафедра материаловедения и обработки материалов, Государственное высшее учебное заведение «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры», ул. Чернышевского, 24-а, 49600, Днепропетровск, Украина, тел. +38 (0562) 745-23-72, e-mail: [bolshakov@mail.pgasa.dp.ua](mailto:bolshakov@mail.pgasa.dp.ua), ORCID ID: 0000-0003-0790-6473

**Аннотация.** Поздравление коллектива академии в связи с 85-летием со дня основания вуза от ректора.

*Ключевые слова:* ДИСИ; ПГАСА; кафедра; лаборатория; конкурс научных работ; аспирант; докторант

## МИ ЗАВЖДИ, ВСІ 85 РОКІВ, ВІДПОВІДАЛИ СВОЄМУ ПОКЛИКАННЮ

*БОЛЬШАКОВ В. І., д. т. н., проф.*

Кафедра матеріалознавства та обробки матеріалів, Державний вищий навчальний заклад «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», вул. Чернишевського, 24-а, 49600, Дніпропетровськ, Україна, тел. +38 (0562) 745-23-72, e-mail: [bolshakov@mail.pgasa.dp.ua](mailto:bolshakov@mail.pgasa.dp.ua), ORCID ID: 0000-0003-0790-6473

**Анотація.** Вітання ректора колективу академії у зв'язку з 85-річчям від дня заснування ВНЗ.

*Ключові слова:* ДІБІ; ПДАБА; кафедра; лабораторія; конкурс наукових праць; аспірант; докторант

## WE HAVE ALWAYS BEEN CONSISTENT DURING 85 YEAES WITH OUR VOCATION

*BOLSHAKOV V.I., Dr. Sc. (Tech.), Prof.*

Department of Materials and Materials Processing, State Higher Educational Establishment “Prydniprov’ska State Academy of Civil Engineering and Architecture”, 24-A, Chernyshevskogo str., Dnipropetrovsk 49600, Ukraine, Tel. +38 (0562) 745-23-72, e-mail: [bolshakov@mail.pgasa.dp.ua](mailto:bolshakov@mail.pgasa.dp.ua), ORCID ID: 0000-0003-0790-6473

**Abstract.** Congratulations to the academy team with the 85th anniversary of the university founding by rector.

*Keywords:* DCEI; PSACEA; department; laboratory; competition of scientific papers; graduate student; doctoral student

Уважаемые преподаватели, студенты, выпускники и гости академии! От имени ректората и себя лично поздравляю вас со знаменательной датой – 85-летним юбилеем Государственного высшего учебного заведения «Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры»!

Дорогие коллеги и друзья, поздравляю вас с днем основания ДИСИ – одного из лучших строительных вузов в бывшем СССР, ПГАСА – одного из ведущих вузов широкого строительного профиля в Украине!

Древние китайские философы утверждали, что труднее всего существовать во время перемен. А мы – академия ПГАСА – не только существуем, но и учим, исследуем, ищем, словом, живем и

развиваемся. Незирая ни на какие экономические и другие трудности и сложности, ученые академии принимают активное участие в решении многочисленных научных проблем современной Украины. Исследуем и даем рекомендации по состоянию фундаментов всех АЭС страны; ищем оптимальные архитектурные и инженерные решения по реконструкции пятиэтажных домов первых массовых серий (1960); участвуем в разработке наноматериалов для строительства и машиностроения; активно мечтаем о новых экологически чистых городах, а еще (да-да!) о строительстве на Луне и других планетах.

В деятельности академии сегодня органически слиты два направления – подготовка широко

образованных, высокопрофессиональных, многопрофильных инженеров-строителей и активный научный разноплановый поиск, в том числе в тесном сотрудничестве с зарубежными университетами Европы, Северной и Южной Америки, Африки и Азии.

Наш вуз прошел долгий путь, превратившись в современный учебно-научный комплекс.

У нас созданы все условия для подготовки первоклассных специалистов. Сегодня в составе академии 51 учебно-научное подразделение: пять факультетов, Институт экологии и безопасности жизнедеятельности в строительстве, Институт заочного и дистанционного образования, Институт непрерывного специального образования, международный отдел, 17 научно-исследовательских лабораторий и др. Подготовку специалистов по 21 специальности обеспечивают 39 кафедр, из которых 26 – выпускающие. Внедрена трехуровневая система образования. Учебный процесс обеспечивают 600 преподавателей, из них 67 докторов наук, профессоров и 280 кандидатов наук, доцентов. Работают докторантура и аспирантура, функционируют два докторских и два кандидатских специализированных совета по десяти научным специальностям. Только за последние пять лет преподавателями, аспирантами, докторантами, сотрудниками академии и соискателями защищено 18 докторских и 118 кандидатских диссертаций.

Ученые академии развивают славные традиции ее основателей. Историю нашего вуза творили выдающиеся ученые и педагоги, которые внесли весомый вклад в развитие отечественной науки, строительного производства, архитектуры, сформировали традиции вуза в научно-исследовательской и учебно-воспитательной работе. Среди них – академик НАН Украины Г. Н. Савин, член-корреспондент Национальной академии наук Г. Д. Дибров, профессора Н. А. Буданов, А. А. Гармаш, С. П. Гомелля, Г. К. Мицкевич, А. В. Сильвестров, А. П. Прусаков, П. Т. Резниченко, М. Я. Розкин, О. Б. Петров, Г. Ф. Дегтев, А. Б. Моргаевский, П. П. Шабанов, А. А. Мирошниченко и многие другие. Прямо скажем – у нас в стране не так уж много вузов, у истоков создания и развития которых было столько выдающихся ученых, замечательных людей, как у нас! В отличие от некоторых «скороспелых» университетов, нам есть на кого равняться и чьи традиции продолжать. В этом наша гордость и сила!

Традиции, созданные старшими поколениями ученых, преподавателей, сотрудников и студентов нашего учебного заведения, сегодня успешно развиваются. Наша академия – это современный вуз, в котором в разных формах обучения овладевают строительной профессией около 6 тыс. юношей и девушек, в том числе граждане стран Африки, КНР, Ближнего Востока и стран СНГ.

Ежегодно почти 1 500 студентов академии принимают участие во всеукраинской студенческой

олимпиаде, международных, Всеукраинских и региональных научно-практических конференциях и семинарах. И еще не было ни одного случая, чтобы нам было стыдно за подготовку наших студентов! Бренд ПГАСА знают повсюду.

Так, в 2014–2015 учебном году в соавторстве преподавателей со студентами опубликовано 270 научных статей и тезисов докладов, получено 12 патентов Украины, 76 студентов участвовали во всеукраинских и международных конкурсах студенческих НИР, 11 из них стали победителями.

На конкурс студенческих научных работ в рамках стипендиальной программы «Завтра.UA» Фонда В. Пинчука было подано пять научных разработок от кафедры материаловедения и обработки материалов. Студенты механического факультета А. Щудро (науч. рук. – проф. В. И. Большаков) и М. Силантьева (науч. рук. – проф. Д. В. Лаухин) удостоены именных стипендий в научном направлении «Материаловедение».

На городской конкурс «Интеллект – Творчество – Успех» было представлено 14 научно-практических разработок, получено восемь дипломов I, II, III степени в четырех номинациях.

За 2014–2015 учебный год аспирантами, докторантами и соискателями академии защищена 21 кандидатская и три докторские диссертации. На начало 2015 года в академии насчитывается 217 молодых ученых, из них 55 человек – кандидаты, два – доктора наук.

Мне доставляет большое удовольствие констатировать: нынешнее поколение студентов, будущих строителей, архитекторов, механиков, экономистов, экологов, материаловедов, дизайнеров успешно развивает созданные когда-то замечательные традиции, достойно несет переданную им эстафету поколений!

Достижения студентов академии являются результатом кропотливой многолетней работы профессорско-преподавательского состава вуза, постоянного совершенствования учебно-воспитательного процесса, свидетельствуют о научном и творческом потенциале будущих зодчих Украины. В нашем вузе работает замечательный трудоспособный коллектив, немало великолепных педагогов, мастеров своего дела.

Остановившись на текущем учебном году (2015–2016), следует отметить, что научная деятельность в академии осуществляется в рамках выполнения бюджетной программы фундаментальных исследований и прикладных разработок, кафедральных тематических планов, а также включает выполнение для предприятий и организаций заказов, касающихся разработок прикладного характера и оказания научно-технических услуг.

По итогам 2015 года общий объем финансирования науки в академии составил 10 599,8 тыс. грн, из них 1 798,9 тыс. грн получено на выполнение бюджетно-тематической программы,

а 8 800,9 тыс. грн – объемы финансирования хоздоговоров.

С целью расширения тематики сотрудничества с учеными других вузов, академических институтов, предприятий и организаций заключены и в настоящее время действует 30 договоров о научно-техническом сотрудничестве.

На протяжении отчетного года было подано 58 заявок на изобретения и полезные модели, получено 48 патентов Украины, а также два свидетельства о регистрации авторских прав. Однако вопрос коммерциализации полученных охранных документов по-прежнему стоит достаточно остро по целому ряду причин.

Результаты научных достижений учёных академии в отчетном году (2015) нашли своё отражение в 18 монографиях, двух учебниках, 11 учебных пособиях, а также в 1 109 статьях в периодических изданиях и тематических сборниках, из них 37 – в зарубежных. В наукометрической базе Scopus по состоянию на 26.03.2015 г. академия представлена 166 публикациями и занимает 37-е место в рейтинге вузов Украины. Учёные академии принимали активное участие в работе

60 конференций и семинаров, в том числе в 18 международных.

Я, как ректор горжусь вами, уважаемые коллеги. Безмерно счастлив, что мне выпало работать с таким коллективом! Позвольте, дорогие друзья, поздравить каждого из вас с юбилеем нашего вуза, пожелать всем большого счастья, здоровья, новых творческих успехов, благодарных и умных учеников!

Уважаемые коллеги! Юбилей – не только время осмысления пройденного пути, подведения итогов, но и возможность смело шагнуть в будущее, не останавливаясь на достигнутом.

Мы четко видим наши перспективы, верим в свои силы, уверенно смотрим в будущее нашей академии. Потому что твердо знаем: строитель – это самая нужная, самая благородная, самая востребованная профессия на Земле.

Не менее замечательна и профессия наставника, учителя. И мы счастливы, что выбрали именно эти профессии. С юбилеем вас, дорогие студенты, коллеги, друзья! Желая, чтобы жизнь была удачной во всех отношениях, чтобы сбылись ваши надежды и реализовались все намеченные планы. Здоровья вам и душевной гармонии.