

Про підсумки науково-технічної діяльності ЗДІА у 2015 році

Визначальним чинником прогресу суспільства, підвищення добробуту, духовного та інтелектуального зростання його членів, є поступальний розвиток науки і техніки. Від творчого, науково-обґрунтованого підходу до розв'язання багатогранних завдань, які сьогодні стоять перед вишами, значною мірою залежить результативність і якість навчально-виховного процесу, рівень підготовки випускників ВНЗ. У лютому академія звітувала в МОНУ з наукової діяльності за минулий рік. На засіданні Вченої ради ЗДІА з доповіддю про наукову діяльність виступив перший проректор ЗДІА С.А. Воденніков.

У звітному році виконувались 15 договорів: один за тематичним планом держбюджетних науково-дослідних робіт (далі НДР) та 14 – за госпдоговорами. В межах другої половини робочого дня професорсько-викладацьким складом виконувалось 26 комплексних НДР. У виконанні наукових досліджень брали участь 9 штатних співробітників і 284 працівника з числа ПВС (враховуючи наукову роботу, що виконується в межах другої половини робочого часу викладачів), в т.ч. 23 доктори наук, 163 кандидати наук. До наукової роботи було залучено 36 аспірантів і 36 студентів.

Обсяг фінансування НДДКР за 2015 рік складав 1726,8 тис. грн., з них 1440,3 тис.грн. надходжень до спеціального фонду і 286,5 тис.грн. за рахунок коштів держбюджету. Розподіл фінансування по кафедрах свідчить, що активна наукова діяльність протягом останніх трьох років здійснювалась на кафедрах МБГ, ПЕОП, МЧМ, МОУП, ТЕ.

Наукові дослідження в академії проводились на 26 кафедрах та у 4 спеціалізованих науково-дослідних лабораторіях: лабораторія проектування, будівництва, експлуатації будівель, споруд та інженерних мереж; центр промислової екології; центр більш чистого виробництва; спеціалізована науково-виробнича лабораторія з матеріалознавства високотемпературних композиційних матеріалів.

Академією укладено договір про приєднання до Національної мережі трансферу технологій Академії технологічних наук України.

Підготовка наукових та науково-педагогічних кадрів здійснюється через навчання в аспірантурі та докторантурі за 17 спеціальностями у 6 галузях наук: фізико-математичні, технічні, економічні, екологічна безпека і державне управління, філософські науки. Всього у 2015 р. захищено 6 кандидатських дисертацій (Максименюк М.Ю., Дробішева О.О., Король С.А., Ткаченко С.М., Зубко Є.І., Ліуш Ю.Б.).

Функціонує докторантура, яка забезпечує підготовку докторів технічних та економічних наук за спеціальностями: «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів», «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» та «Економіка і управління підприємствами». Продовжено термін роботи Спеціалізованої вченої ради з захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальністю «Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів».

Винахідницька діяльність. У звітному періоді подано 13 заявок на видачу охоронних документів і отримано 12 патентів на корисні моделі. Винахідницька діяльність зосереджена на кафедрах ПЦБ, МКМ, МЕІС, ОМТ, ЕЕЗ і ТЕ. Найкраще ця робота ведеться на факультеті ФБВР.

Проведено чотири конференції, серед яких одна – міжнародна. За результатами наукових досліджень видано 15 наукових монографій, 67 навчальних посібників, з них 1 підручник і 1 посібник з грифом МОНУ. Попереду ФЕУ – 8 монографій, МФ – 4. Результати наукових досліджень публікуються в збірниках наукових праць ЗДІА «Металургія» та «Гуманітарний вісник», що зареєстровані в ISSN реєстрі та яким присуджено відповідні номери міжнародної класифікації.

Основні показники наукової діяльності студентів. Кількість статей за участю студентів – 31, з них самостійних – 19. Лідирують кафедри: ФІП – 85 статей і тез доповідей, у співавторстві з викладачами – 8, ФБСС – 83 самостійних (6 – у співавторстві), МОУП – 60, з них 17 самостійних статей і тез доповідей.

Участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді. 3 29 учасників II етапу 4 студенти визнані переможцями і нагороджені дипломами I-III ст. (3 студенти каф. ПЗАС і 1 – МКМ).

Переможці Всеукраїнської олімпіади «IT-UNIVERSE» (м.Київ) отримали 2 дипломи I ст. і 1 диплом II ст.

У ЗДІА проходив II етап Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності МКМ. У командному змаганні посіла 1 місце команда академії. Студентка ЗДІА нагороджена дипломом III ст.

Високий рівень знань відзначено оргкомітетом II етапу олімпіади зі спеціальності «Обробка металів тиском» (Металургія). Чотири студенти нагороджені дипломами

Сім студентів академії взяли участь у Всеукраїнському конкурсі студентських робіт, 1 робота нагороджена дипломом II ст. («Водопостачання та водовідведення»).

Щорічно в академії проходить Тиждень науки. У рамках Тижня науки була проведена XX науково-технічна конференція викладачів, студентів, магістрантів і аспірантів.

Завдяки виданню збірників праць конференції магістранти одержують можливість опублікувати результати досліджень, отримати досвід з підготовки наукових публікацій.

Рада молодих учених (РМУ). В академії працює 91 молодий вчений з них: 36 кандидатів наук, 22 аспіранти, 2 докторанти, 30 співробітників без ступеня.

РМУ здійснює свою діяльність у трьох напрямках: організаційному, інформаційному та науковому. У 2015 р. молодими вченими опубліковано 1 монографія, 21 навчальний посібник, 100 статей, з них 45 у виданнях, що входять до Scopus та міжнародних наукометричних баз даних. Молоді вчені залучені до участі у проведенні та організації загально-академічного конкурсу «Кращий молодий науковець ЗДІА», а також конкурсів наукових робіт з фундаментальних та прикладних досліджень на здобуття грантів для молодих науковців.

Активізується укладання договорів про науково-освітнє співробітництво з аналогічними Радами ВНЗ України та Польщі задля реалізації спільних проектів, інтерактивного систематичного обміну досвідом.

Рада планує посилити роботу щодо залучення молодих учених до виконання міжнародних науково-технічних програм в межах науково-технічного співробітництва, міжнародних проектів «Горизонт-2020», «Erasmus», а також в отриманні міжнародних та вітчизняних грантів.

Результати наукової діяльності академії у 2015 році визнані задовільними.

ПРЕРВАННАЯ ПОСТУПЬ... И на пути к ВОЗРОЖДЕНИЮ!

(Краткая хронология событий 2013-2015 гг., связанных с намерением присоединить академию к ЗНТУ)

Осенью 2010 года Запорожская государственная инженерная академия отметила свой полувековой юбилей. За пятьдесят лет из скромного вечернего факультета Днепропетровского металлургического института вырос современный вуз, в котором на восьми факультетах обучалось свыше тринадцати с половиной тысяч студентов.

На торжественных заседаниях кафедр, Ученого совета академии, на общегородском торжественном собрании отмечался достойный вклад вуза в подготовку инженерных кадров для индустрии города Запорожья и других промышленных центров страны. Об этом и других славных делах подробно поведала юбилейная книга «Запорізька державна інженерна академія», изданная большим тиражом.

Незаметно прошли 2011-й, 2012-й годы. Казалось, никаких оснований для тревожных перемен не было. Однако...

22.02.2013 г. Член-корреспондент НАН Украины Мазур В.Л. в письме вице-премьеру Вилкулу А.Ю. внес предложение о реорганизации ЗГИА путем присоединения её к Запорожскому национальному техническому университету.

26.03.2013 г. Запорожская областная государственная администрация (ОГА) направила письмо ректору ЗГИА Пожуеву В.И. с предложением рассмотреть вопрос реорганизации академии путем присоединения её к ЗНТУ.

08.04.2013 г. Состоялась Конференция трудового коллектива (КТК) академии. После долгого обсуждения, в котором приняли участие профессора, сотрудники, студенты, Конференция единогласно приняла решение: «Реорганизацию Запорізької державної інженерної академії та приєднання до ЗНТУ вважати такою, що не має обґрунтованих підстав і тому є недоцільною».

Так началась борьба коллектива академии за «выживание» своего учебного заведения, за его достоинство и честь. Борьба эта продолжалась долгие два с половиной года и закончилась лишь 20 октября 2015 года.

Первыми, кто открыто выступил в поддержку академии, были профессор Порохня В.М. и один из первых проректоров Запорожского индустриального института Полещук А.А., которым принадлежат первые мотивированные публикации в печати, первые обращения во властные структуры. Летом 2013 г. их решительно поддержал председатель КТК профессор Гавриш В.С.. Так образовалась инициативная группа

противодействия разрушению академии, в которую вскоре также вошли: профессор Пазюк М.Ю., начальник отдела рекламы Дмитренко И.А., редактор газеты «Академия» Юсупова Н.А., заведующая кафедрой украинознания Чернова И.В. Принципиальную позицию в защиту ЗГИА занял профессорско-преподавательский состав, сотрудники и студенты. Среди профессоров: Банах В.А., Воденников С.А., Шамровский А.Д., Жук А.Я., Толмачев В.И., Яковлева И.Г., Колобов Г.А. и др.

А пока...

30.05.2013 г. Приказом № 189-к МОНУ профессор Пожуев В.И. освобожден от занимаемой должности ректора ЗГИА. Как стало известно из печати, государственная инспекция учебных заведений Украины, работавшая в академии накануне, выявила существенные недостатки в кадровой, учебной и финансово-хозяйственной деятельности академии. Выявлены, к примеру, факты искусственного увеличения премиального фонда за счет сокращения некоторых видов учебной работы и интенсификации труда преподавателей: так только за 2010-2012 гг. премиальный фонд составил 14,5 млн. гривен, значительная часть которого присваивалась руководством академии.

04.06.2013 г. Приказом № 199-к МОНУ исполняющим обязанности ректора академии назначен первый проректор, возглавлявший учебную работу, доцент Шве́ц Е.Я. Из приказа следовало «...за складність та напруженість в роботі» назначается 15% надбавка к окладу ректора та 35% надбавка «за високі досягнення у роботі...»?

25.06.2013 г. Пренебрегая решением Конференции трудового коллектива академии от 08.04.2013 года, отклонившим предложение о присоединении к ЗНТУ, Шве́ц Е.Я. издает приказ №270-01, которым утверждает состав оргкомитета для подготовки объединения с ЗНТУ.

03.10.2013 г. Газета «ПравДА» опубликовала статью профессора Порохни В.М. «ЗГИА не хочет прогибаться» с подробными выдержками из открытого письма коллектива академии министру образования и науки Украины (МОНУ) Табачнику Д.В., в котором идея объединения двух ведущих запорожских технических вузов была подвергнута мотивированной критике.

17.10.2013 г. Газета Верховной Рады Украины «Голос Украины» опубликовала статью А. Короткова «Ломать, конечно, не строить. Особенно кем-то построенное...». Автор публикации утверждает