

19 лютого 2020

№ 2 (1965)



Молодий будівельник

Газета виходить у друкованій та електронній версії,
яка розміщується на сайті академії www.pgasa.dp.ua

mb.pdaba@gmail.com

ГОЛОВНА ТЕМА ВИПУСКУ:

Результати I навчального
семестру 2019 – 2020 р.р.

Справи студентські
Новини наукові
Вітання ювіляра

ГАЗЕТА ЗАСНОВАНА
У БЕРЕЗНІ 1960 р.

СПРАВИ СТУДЕНТСЬКІ

Традиційно взимку в академічному житті головною подією є закінчення чергового навчального семестру та здача зимової екзаменаційної сесії. В цей час дні студентів і викладачів наповнені особливою інтенсивністю, численними роздумами та чеканням результатів. Мабуть, більше за всіх хвилюються

першокурсники. Вони тільки почали засвоювати нові форми навчання: лекції, практичні заняття, консультації, конференції та інше.

У вересні 2019 року ми запросили до редакції першокурсників різних факультетів. У своїх інтерв'ю вони розповідали чому саме обрали ту чи іншу спеціальність, ділилися

планами на майбутнє. Після зимової сесії ми знову зустрілися з нашими першокурсниками і вони розповіли про свої враження, відповідаючи на кілька наших запитань: **який улюблений предмет був у I семестрі, яких результатів досягли у зимовій сесії та враження від нового студентського життя?**



Велі Бекіров, студент будівельного факультету, гр. БЦП19-4П розповів: «Мій улюблений предмет – нарисна геометрія.

Спочатку цей предмет мені не дуже сподобався як і більшості студентів нашої групи, але викладач Т. П. Ярова дуже цікаво розкрила всі секрети своєї дисципліни. Я розібрався і здав на відмінно. Багато студентів нашого курсу спочатку боялися сесії. А потім, коли зрозуміли, що ми старанно працювали весь семестр, успішно завершили сесію і ще раз впевнилися, що вчитися треба протягом цілого семестру. За півроку мої враження про навчання в академії дуже змінилися. Щось було невірним, а щось навпаки підтвердилося. Ось, наприклад, фізкультура. Думалося, що можна прогулювати, все про-

йде, а ні. Треба відпрацьовувати. Ну і добре, що я ходив, бо люблю спорт, отримав відмінну оцінку. Несподівано для мене підтвердився факт про те, що кожен отриманий в сесію бал багато що вирішує. Я отримую підвищену стипендію, а дівчина заробила всього на 0,06 балів менше від мене і отримала звичайну стипендію. І я зрозумів, що з цим жартувати не можна.

У мене є друзі з митної академії. Там сесія почалася раніше і я їм допомагав. Коли у мене почалася сесія, вони мене підтримували. Якщо є у тебе хороші друзі, то вони допоможуть навіть і в сесію.

Окрім навчання у мене залишився час ще і на інші заняття. Так, я є членом студрад всієї академії та будівельного факультету. Сьогодні я впевнений, що зробив правильний вибір і ні про що не шкодую. З великим задоволенням беру участь і в інших заходах. 14 лютого був учасником конкурсу до Дня закоханих. Змагання виявилось дуже веселим,

треба було знайти валентинку, викласти її в інтернет і отримати цукерку від деканату».

Дарія Кравченко, студентка архітектурного факультету, гр. Арх-19-3:

«Мені дуже подобається навчатися в академії, тому що сама побудова занять наштовхує нас на самостійність. У школі за нами всі бігали, все організовували, а в академії я сама можу розподілити свій час. Для мене це набагато зручніше. Навчання викликає у мене велику зацікавленість. А два предмета, нарисна геометрія та архітектурне проектування, вважаю найцікавішими і найліпшими з тих, що ми вивчали в I семестрі. Викладачі цих дисциплін Т. П. Ярова, С. Ю. Середя, О. І. Гаврилов, Н. В. Куліченко з першої лекції захопили мене своєю формою подачі матеріалу.



Ще є одна різниця між академією і школою. Клас у нас не був дружнім, а от наша група дуже згуртована. Ми всі один за всіх і всі за одного. З нами навчаються студенти з Марокко, Туреччини, Зімбабве. Мені цікаво спілкуватися з ними, дізнаватися про життя, мову і культуру інших країн. А також допомагати нашим іноземцям пізнати Україну.

У моїх планах на далі – добре здати наступну сесію».



Олексій Шутін, студент факультету інформаційних технологій та механічної інженерії, гр. АТ-19:

«Я закінчив інформатико-математичну школу № 76. Поки я вчився, дуже багато думав про майбутню професію. Спробував влітку працювати в авторемонтній майстерні. Дуже сподобалося, тому усвідомлено обрав майбутню спеціальність.

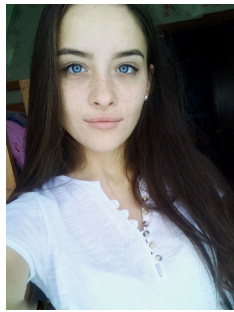
Сесію я здав добре. Серед предметів мені подобається інформатика. Наш викладач І. М. Ільєв дуже хороший, веселий, товариський, все зрозуміло пояснює і дає великий обсяг інформації. Також у І семестрі добре запам'яталася нарисна геометрія, яку викладає О. В. Седлецька. Ми у кінці кожної лекції ставимо багато запитань нашій викладачці, навіть затримуємося на перерву.

Я ще в школі був старостою, тому і в академії сам запропонував

себе на посаду старости. І не помітився, робота у старостаті мені подобається.

Маю велике задоволення на заняттях з фізкультури, плаваючи в нашому чудовому басейні. Ми вже всі в групі один одного знаємо, тут дружньо і затишно.

В планах – далі гарно вчитися і отримувати стипендію».



Анастасія Шчепка, студентка економічного факультету, гр. МЕН-19:

«В академії мені подобається все. Особливо відокремлюю

дві улюблені дисципліни – вища математика та історія. Мені добре вдається вирішувати приклади, які пропонує наша викладачка Т. Є. Задорожня. А з історією мені дуже допомагає викладачка С. П. Волкова. Разом із Світланою Петрівною готуємося до участі в конференції з археології, яка буде проходити у Харкові в університеті ім. В. Н. Каразіна. Ми вже відправили роботу за темою «Черняхівська культура», її прийняли в університеті, чекаємо на виклик до Харкова. В минулому році в академії я виступала на науковій конференції з історії з доповіддю про Українську галицьку армію.

У мене виходить все поєднувати: і навчання, і громадську роботу. Я – член двох студентських рад: академії і економічного факультету, де я секретар. Щотижня на факультеті у нас проходять засі-

дання. Зараз готуємося до концерту, присвяченому дню народження Т. Г. Шевченка, буду танцювати в колективі «Красопеткі».

На Масницю буду брати участь у благодійному ярмарку, як і у грудні 2019 р. ми проводили ярмарок до Дня Святого Миколая, а потім їздили з подарунками до учнів Котовської школи-інтернату.

В школі я теж брала участь у багатьох заходах, але в академії студентське життя набагато цікавіше і яскравіше».

Микола Борець, студент факультету цивільної інженерії та екології, гр. ТГПВ-19:

«Я закінчив школу № 122 Самарського району і усвідомлено прийшов вчитися до академії. Її закінчила моя сестра (факультет ПЦБ), а зараз вона успішно працює в будівельній компанії.

Зимових іспитів не з'явався – це ж просто перевірка знань. Я старанно вчився на протязі всього семестру. Так як по предметам діє накопичувальна система балів, то завдяки їй можна отримати хороший результат у кінці сесії. Вчити мені подобається. Мій улюблений предмет – вища математика, яку нам викладає М. М. Осипчук.

У вільний від занять час я відвідую спортзал академії. Вважаю своїм головним завданням якомога більше займатися оволодінням своєю професією».



НОВИНА АКАДЕМІЧНОГО ЖИТТЯ

ЕТАПИ ЖИТТЄВОГО ШЛЯХУ КАФЕДРИ «ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА»



Розповідає професор
Н. М. Єршова

«28 січня 2020 року рішенням Вченої ради академії наша кафедра отримала назву **«Комп'ютерні науки, інформаційні технології та прикладна**

математика». Назва вміщує етапи життєвого шляху кафедри «Прикладна математика», яка була створена у ДІБІ у вересні 1974 року. Основне призначення кафедри – забезпечення математичної, програмної і комп'ютерної підготовки майбутніх фахівців на основі використання математичних методів

і комп'ютерних технологій у проектуванні і розрахунку конструкцій, управлінні та економіці, будівельних технологічних процесах і архітектурі.

Кафедра була загальноосвітньою, студенти всіх спеціальностей і всіх форм навчання вивчали дисципліни кафедри.

З 2012 р. кафедра веде підготовку бакалаврів за спеціальністю «Комп'ютерні науки» і є випусковою. У 2016 році кафедра здійснила перший випуск бакалаврів комп'ютерних наук. У січні 2018 року захистили дипломні роботи магістри прийому 2016 року, в грудні 2018 року – прийому 2017 року та у грудні 2019 року – прийому 2018 року.

Навчальний план підготовки бакалаврів КН містить три блоки дисциплін: математичних наук, комп'ютерних наук та інформаційних технологій. Крім того, навчальний план включає дисципліни програмної інженерії. Всі дисципліни цих блоків на високому науково-професійному рівні ведуть викладачі кафедри та кілька запрошених фахівців.

Кафедра «Прикладна математика» 14 лютого 2017 року перейменована в кафедру «Прикладна математика і інформаційні технології». У вересні 2019 року кафедрі виповнилося 45 років. До завершення другого етапу на кафедрі працювало 9 штатних викладачів та 3 сумісники.

Зараз починається третій етап життєвого шляху кафедри. І починається він з оновлення кадрового складу. Всього працює 16 викладачів, з них 4 професори, доктори наук (Н. М. Єршова, А. С. Корхін, А. І. Косолап, С. В. Шатов); 8 доцентів, кандидатів наук (Л. В. Цибрій, С. М. Семенець, І. М. Ільєв, Ю. Є. Власенко, О. М. Шибко, Н. О. Вельмагіна, К. А. Калашніков, О. А. Пономарьова); 1 стар-

ший викладач (Л. Ю. Кривенкова) та 3 асистенти (Г. О. Лукашук, Т. О. Новицька, М. І. Савельєв).

Т. О. Новицька та М. І. Савельєв працюють над кандидатськими дисертаціями. Г. О. Лукашук завершує роботу над кандидатською дисертацією за спеціальністю 05.13.05 – Комп'ютерні системи та компоненти, захист у 2020 році в Одеському політехнічному університеті.

Колектив кафедри продовжує роботу над виконанням держбюджетної НДР «Моделі, методи та інформаційні технології дослідження процесів і систем в будівництві», номер держреєстрації 0116U004537.

Сподіваюся, що третій етап розвитку кафедри буде успішним».

Зав. каф., проф. Н. М. Єршова

«КОМП'ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ОСВІТІ, НАУЦІ ТА УПРАВЛІННІ»



*Розповідає
член Оргкомітету,
доцент
О. А. Пономарьова*

За такою темою пройшла в кінці 2019 року в ПДАБА чергова VI Міжнародна науково-практична конференція. Ініціаторами конференції були кафедри «Прикладна математика та інформаційні технології» і «Інформаційно-вимірні технології і системи». Науковий потенціал професорсько-викладацького складу випускових кафедр ПДАБА сприяє підготовці висококваліфікованих фахівців. На конференції були представлені роботи докторів

наук, кандидатів наук, аспірантів та студентів бакалаврату і магістратури. Окрім кафедр-організаторів у роботі конференції брали участь кафедри: «Нарисної геометрії і графіки», «Менеджменту, управління проектами і логістики», «Планування і організації виробництва» та ін.

На пленарному та секційних засіданнях конференції були заслухані доповіді про використання сучасних інформаційних технологій у бізнесі; застосування нових математичних методів моделювання у будівництві; напрями вдосконалення моделювання деформативності залізничної колії в часі; алгоритмічне забезпечення процесу вирішення задачі управління запасами; розробку програмного забезпечення для автоматизації торгівлі на

криптовалютних біржах; глобальна оптимізація в інформаційних системах; рішення нагальних проблем моделювання геомеханічного стану надр; питання побудови автоматизованих систем різного функціонального призначення, а також системи симетричного шифрування/дешифрування даних на основі нейронних мереж та інші.

Сподіваємося, що результати досліджень учасників конференції знайдуть відображення в практичному вирішенні проблем соціально-економічного розвитку регіонів.

Організаційний комітет щиро запрошує всіх бажаючих взяти участь у наступній VII конференції (жовтень 2020).

*Доц. каф. КНІТтаПМ
О. А. Пономарьова*

ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ, ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ АБИТУРІЄНТІВ

Відділ якості освіти, маркетингу та профорієнтаційної роботи разом із приймальною комісією та деканатами всіх факультетів під керівництвом проректора з науково-педагогічної, кадрової та виховної роботи С. В. Іванцова 8 лютого провели четвертий день відкритих дверей для підвищення інформованості

абітурієнтів. Захід почався з веселої зустрічі абітурієнтів та їхніх батьків у залі приймальної комісії. Гостей академії зустрічали студенти різних факультетів, які в невимушеній доброзичливій атмосфері пропонували ознайомитися з буклетами про діяльність академії. Майбутніх студентів запрошували сфотографуватися в символічному студентському квитку ПДАБА, а також прослухати веселі студентські пісні під гітару, які виконували студенти Є. Юнаш та Д. Коваленко.





Далі зустріч абітурієнтів продовжилася в музеї, де директорка О. В. Гичка розповіла про історію академії. Особливий інтерес гостей викликав стенд, що виготовили студенти архітектурного факультету. Він був присвячений діяльності випускників архітектурного факультету

ПДАБА різних років, які сьогодні успішно працюють у нашому місті. Подорож абітурієнтів по академії продовжувалася. Вони зустрічалися з представниками факультетів і кафедр. В залі Вченої ради майбутні студенти прослухали інформацію та отримали відповіді на свої численні запитання відповідального секретаря приймальної комісії, доц. О. С. Лиходія; представника Європейського центру А. В. Тока-



ревої та провідного фахівця відділу якості, маркетингу та проф. роботи, доц. О. В. Нестерової. Про різнобарвне студентське життя розповіла Голова студентського комітету Я. Коновалова.

Н. В. Грузін, нач. відділу якості, маркетингу та проф. роботи

18 ЛЮТОГО А. М. БЕРЕЗЮК СВЯТКУЄ 80-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ



Весь свідомий життєвий шлях Анатолія Миколайовича Березюка пов'язаний з ДІБІ та ПДАБА. У 1963 році він закінчив з відзнакою факультет Промислового та цивільного будівництва в Дніпропетровському інженерно-будівельному інституті і почав трудову діяльність інженера-будівельника у м. Кашин Калінінської області. За три роки молодий фахівець призначався старшим виконробом будівельно-монтажного управління та головним інженером пересувної механізованої колони. Отримавши дорожочинний досвід роботи, А. М. Березюк повертається у грудні 1966 року в рідний ДІБІ. І з цього часу кожний день Анатолія Миколайовича протягом 54 років пов'язаний з діяльністю академії. Тут наш ювіляр пройшов складний, насичений, дуже плідний і продуктивний шлях від асистента кафедри технології будівельного виробництва до професора, завідувача рідної кафедри. А ще Анатолій Миколайович, як талановитий адміністратор та організатор навчального процесу, обіймав посади декана архітектурного

факультету (1975 – 1981), потім на протязі 9 років (1981 – 1990) був деканом факультету Промислового та цивільного будівництва. В цей час успішно захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата наук. Отримав звання доцента, а потім і професора кафедри ТБВ. З 1990 р. по 2008 р. обіймає посаду першого проректора. Найвагоміші досягнення і внесок професора А. М. Березюка як першого проректора полягає в розвитку та організації нових факультетів та спеціалізацій, покращенні навчального процесу, зокрема, організації студентських практик в крупних будівельних організаціях нашої країни. Анатолій Миколайович організував будівельні загони і брав безпосередньо участь у будівництві студентських гуртожитків № 5, 6, 7, 8, 9, актові зали, військового полігону в селищі Мирне та табору відпочинку студентів і співробітників на Дніпрі в селищі Любимівка.

Сьогодні він очолює рідну кафедру ТБВ. Під його керівництвом кафедра є однією з найкращих по всім показникам ефективності роботи. Він зміг об'єднати та розвинути науковий потенціал співробітників кафедри. За час його роботи на кафедрі виховані 3 доктори наук: професори А. І. Білоконь, В. Т. Шалений, І. В. Трифонов та більше десяти кандидатів наук.

За час наукової діяльності проф. А. М. Березюком опубліковано понад 300 наукових праць, у тому числі 8 монографій, видано 2 навчальних посібники, розроблено та запатентовано більше 30-ти інженерно-технічних рішень.

Він є дійсним членом Академії будівництва України, має звання Відмінника вищої школи та Заслуженого працівника народної освіти України, носить високе звання Почесного професора ПДАБА. Нагороджений орденом «Знак Пошани», медаллю «Ветеран труда» і знаком «Відмінник освіти України».

Сьогодні проф. А. М. Березюк продовжує плідну діяльність науковця, викладача та організатора.

Анатолій Миколайович – ерудована багатогранна людина з різноманітними захопленнями, цікавий співрозмовник з чудовим почуттям гумору. Ці риси характеру дозволяють Анатолію Миколайовичу створювати чудовий мікроклімат на кафедрі, а ще бути люблячим і турботливим чоловіком, батьком і дідусям.

Вітаючи Анатолія Миколайовича Березюка з ювілеєм, ректорат, профком, колектив кафедри ТБВ і редакція газети щиро бажають йому доброго здоров'я, любові та уваги колег і студентів, успіхів у науковій, навчально-виховній, громадській роботі.



«Молодий будівельник»
Засновник і видавець – ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури».
Газета виходить щомісяця українською мовою

Головний редактор:
Т. А. ШПАКОВСЬКА
фото: **А. В. МАМИШЕВ**
Комп'ютерна верстка:
Л. В. ЯМНІЧ

Адреса редакції:
вул. Чернишевського, 24-а, к. 454,
м. Дніпро, 49005,
тел.: (056) 756-33-29; 3-29
e-mail: mb.pdaba@gmail.com

Свідоцтво про державну реєстрацію суб'єкта видавничої справи серія ДП № 624 від 16.02.1999 р.
Для ознайомлення – тираж друкованої версії 30 прим.