

наукових шкіл ЗНТУ підтверджують його чільне місце серед вищих навчальних закладів м. Запоріжжя.

### Література

1. Державний архів Запорізької області. – Ф. Р-928. – Оп. 12. – Спр. 10. – 3 арк.
2. ДАЗО. – Ф. Р-928. – Оп. 12. – Спр. 106. – 286 арк.
3. ДАЗО. – Ф. Р-928. – Оп. 12. – Спр. 10 «в». – 24 арк.
4. ДАЗО. – Ф. Р-171. – Оп. 6. – Спр. 168. – 63 арк.
5. ДАЗО. – Ф. Р-171. – Оп. 6. – Спр. 170. – 63 арк.
6. Запорізький національний технічний університет. Історичний нарис (1900-2005) / [ Б. В. Гордеєв, М. В. Дедков, Ю. В. Іващенко та ін.] – Запоріжжя: Дике Поле, 2006. – 398 с.

## ДОСВІД УЧАСТІ НАУКОВО-ОСВІТЯНСЬКИХ ДЕЛЕГАЦІЙ УКРАЇНИ В ПЕКІНСЬКИХ КОНКУРСАХ ЮНАЦЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ

**Шадура А.М.<sup>1</sup>, Назаренко В.І.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Національний університет «Києво-Могилянська академія», Київ-655,  
вул. Григорія Сковороди, 2, e-mail: sun\_rise@i.ua*

<sup>2</sup>*Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, Київ-30,  
вул. Леонтовича, 9, e-mail: Nazarenko@biochem.kiev.ua*

Надзвичайно важливу роль в організації і проведенні позакласної, позашкільної роботи, спрямованої на популяризацію досягнень науки і техніки серед учнівсько-студентської молоді, поширення її світогляду, пошук, виховання та залучення до науково-дослідницької діяльності талановитого, обдарованого юнацтва, початкової підготовки наукової зміни відіграють масові навчально-виховні заходи регіонального, державного, міжнародного рівнів такі, як: конкурси-захисти учнівських експериментальних робіт, виставки, конференції, експедиції, семінари, молодіжні наукові форуми. Одне з чільних місць у цих заходах за їх масштабністю, творчою спрямованістю, науковим рівнем належить багаторічній участі представників талановитої молоді України в 27 – 37-му міжнародних конкурсах юнацької науково-технічної творчості в Пекіні (Beijing Youth Science Creation Competition - BYSCC) – 2007-2018 рр. Організаторами конкурсу є Пекінська науково-технологічна асоціація (Beijing Association for Science and Technology - BAST) разом із Пекінським муніципальним відділом освіти, Пекінським муніципальним відділом науки і техніки та Пекінським бюро прав інтелектуальної власності. BAST була

заснована в 1963 році і є однією із провідних установ по сприянню науково-технологічного розвитку в Пекінській області. Члени асоціації – провідні вчені, фахівці, спеціалісти високого класу. При Асоціації діє біля 200 товариств і дослідницьких центрів, понад 300 інститутів і науково-технічних організацій, вищих навчальних закладів. Загалом Асоціація нараховує більше 400 тисяч співробітників, включаючи декілька десятків академіків Китайської академії наук і Китайської академії технічних наук. Місія Асоціації полягає у створенні умов і передумов для збереження і розвитку науково-технічного і інтелектуального потенціалу Китаю, стимуляції розповсюдження науки і технології, підготовки висококваліфікованих кадрів, організації обміну і розширення співпраці з іншими країнами.

Започаткований в 1981 р. BYSSC став надто популярним серед молоді, продовжує розвиватися і привертає увагу в багатьох країнах світу. Він включає три частини:

1. **Конкурс.** Конкурс наукових інноваційних проектів китайських студентів.

2. **Виставка.** Демонстрація іноземними студентами і вчителями своїх наукових інноваційних проектів (кожна команда з трьох учнів подає два проекти, один з яких колективний), які є науковими, практичними і цікавими).

3. **Культурна програма.** Учні і вчителі з різних країн дають виставу (кожна команда представляє один номер народної пісні/народного танцю тощо).

Черговий 38-й Пекінський конкурс відбудеться з 24 по 28 березня 2018 р. Запрошення на участь у конкурсі 12 років поспіль надходить до Президії НАН України та до Спільки наукових та інженерних об'єднань України відповідно до існуючих угод про науково-технічне співробітництво і, зокрема, в науково-освітній сфері. Формування делегації відбувається на базі Київської Малої академії наук та Київського Палацу дітей та юнацтва. Очолювати делегацію, як правило, доручається віце-президенту Київської МАН, провідному науковому співробітнику Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, куратору Меморіального музею О.В. Палладіна В.І. Назаренку. Щороку, починаючи з 2007-го р. журі конкурсу високо оцінює юнацькі творчі роботи від України та відзначає їх Почесними дипломами I - II ступеня та Золотими й Срібними медалями. Перші Золоті медалі в 2007-му р. отримали: студентка 5-го курсу (магістеріум) Національного педагогічного університету імені А.П. Драгоманова Юлія Кирпач, учень 10 класу Київського ліцею «Гранд» Степан Амбарцумян та учениця 11 класу школи № 4 м. Ірпінь Київської області Леся Ковалик. Наступного 2008 р. в конкурсі, який проходив у Китаї 18-25 березня, брали участь і теж отримали Золоті медалі дві колишні випускниці Київської МАН Олеся Сташкевич - студентка 3-го курсу Київського національного медичного університету ім. О.О. Богомольця та

Васелина Петрашенко – студентка 2-го курсу Київського національного економічного університету ім. Вадима Гетьмана і дійсний член МАН Володимир Ляшенко – учень 10 класу гімназії «Академія» м. Києва. Ними відповідно було представлено 3 науково-дослідні авторські розробки, а саме: з біотехнології – «Інструментальний флуоресцентний метод визначення стану рослин», з медицини – «Нові аспекти тромболітичної терапії» та з екології – «Визначення якості води та донних покладів акваторії Дунайського біосферного заповідника методом біотестування». Зазначені члени Української делегації також вдало виступили з художнім номером у вечірній мультикультурній програмі учасників, почесних гостей та господарів конкурсу. Репортаж про успіхи юних українських науковців на 28<sup>-му</sup> BAST-2008 конкурсі було розміщено в газеті «Урядовий кур'єр» № 64 від 5 квітня 2008 р. та в інших періодичних виданнях преси. Окрім дипломів і медалей учасники від України отримували додатково ще й інші почесні та матеріальні нагороди. Так на 30<sup>-му</sup> BAST-2010 роботи учня 9 класу СЗШ № 211 м. Києва Кукоби Вадима, учня 11 класу гімназії ім. Лесі Українки м. Києва Сорокіна Олександра та студента 5-го курсу біологічного факультету Київського національного університету ім. Тараса Шевченка Даховніка Олександра були кваліфіковані як «Exselent Program», а команда додатково отримала ще й спеціальний Інтернаціональний приз. Загалом було здобуто 25 золотих та 7 срібних медалей. На 35<sup>-му</sup> BAST-2010 керівники 3-х делегацій – України, США та Італії – були нагороджені пам'ятними медалями та відзначені грамотами за заслуги у багаторічному сприянні проведення Пекінського конкурсу юнацької наукової творчості.

Протягом проведення конкурсу завжди відбувається творче спілкування членів Української делегації з організаторами конкурсу, представниками сфери освіти, членами Науково-технічного товариства Китаю, а також із іноземними учасниками конкурсу з багатьох країн світу: Австралії, Бразилії, Данії, Італії, Кореї, Нової Зеландії, Південної Африки, США, Німеччини, Чехії та ін. Під час перебування в Пекіні учасникам конкурсу надається насичена, захоплююча наукова та культурно-пізнавальна програма.