

<https://doi.org/10.26565/2075-3810-2020-43-16>

ВОСЬМИЙ З'ЇЗД УКРАЇНСЬКОГО БІОФІЗИЧНОГО ТОВАРИСТВА

Черговий VIII З'їзд Українського біофізичного товариства (УБФТ) було проведено упродовж 12–15 листопада 2019 року: 12–13 листопада у місті Києві у Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (КНУ) та 14–15 листопада у місті Луцьку у Східноєвропейському національному університеті імені Лесі Українки (СНУ). Серед головних його організаторів були колективи кафедри біофізики та медичної інформатики ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ та кафедри фізіології людини і тварин СНУ.

Представники наукової спільноти з України та світу зібралися, щоб обговорити результати та перспективи актуальних досліджень у таких царинах, як теоретична біофізика, біофізика складних систем, біофізика клітин, молекулярна біофізика, вплив фізичних та хімічних факторів на живі системи, прикладна біофізика, медична та екологічна біофізика, медична та біологічна інформатика, методика викладання біофізики.

Із вітальним словом від імені адміністрації КНУ та Президії Українського біофізичного товариства до учасників конференції звернулися Перший віце-президент УБФТ, доктор біологічних наук, професор кафедри біофізики та медичної інформатики, проректор з наукової роботи КНУ імені Тараса Шевченка **Мартинюк Віктор Семенович** та заступник директора з наукової роботи та завідувач відділу біохімії м'язів Інституту біохімії імені О.В. Палладіна НАН України, академік НАН України, доктор біологічних наук, професор **Костернін Сергій Олексійович**, які побажали науковцям невтомно працювати за для розвитку вітчизняної науки, ділитися з колегами досягненнями та успіхами, але й дослухатися до конструктивної критики чи зауважень експертів.

Програма з'їзду була насиченою і включала 4 наукові сесії, під час яких було заслухано 20 пленарних та усних доповідей, та окрему наукову сесію, на якій були представлені доповіді студентів, аспірантів і молодих вчених, а також стендові доповіді учасників з'їзду; було проведено конкурс робіт молодих вчених. До роботи з'їзду приєдналися колеги з Великої Британії, Польщі та Угорщини. В СНУ імені Лесі Українки відбувся круглий стіл за участі членів Президії УБФТ та публічні лекції, з якими виступили чл.-кор. НАН України **Шуба Я.М.**, професор **Макарчук М.Ю.**, професор **Жолос О.В.**, Др. **О.В. Кораш**.

Відповідно до статуту УБФТ під час роботи з'їзду було розглянуто організаційні питання, зокрема заслухано звіт Президента УБФТ, на той час ректора СНУ, доктора біологічних наук, професора **Коцана Ігоря Ярославовича** про результати діяльності Товариства за попередній 4-річний термін. Під час загальної дискусії було обговорено стан та перспективи розвитку біофізики в Україні, визначено першочергові завдання УБФТ, серед яких активізація роботи осередків УБФТ, більш активна участь у роботі Асоціації Європейських Біофізичних Товариств (EBSA) та створення нового веб-порталу Товариства.

Відбулося обрання нових керівних органів УБФТ на наступний чотирьохрічний термін. Президентом УБФТ на наступну каденцію було обрано завідувача кафедри біофізики та медичної інформатики КНУ імені Тараса Шевченка, професора **Жолоса Олександра Вікторовича**, Першим віце-президентом — професора **Мартинюка В.С.**, віце-президентами — професорів **Шубу Я.М.**, **Говоруна Д.М.**, **Поручинського А.І.**,

вченим секретарем — *Цимбалюк О.В.*, скарбником — *Артеменка О.Ю.*; затверджено склад членів Президії та Ради УБФТ — керівних органів УБФТ у періоди між його з'їздами. Члени Президії та Ради УБФТ є представниками широкої «географії» біофізики в Україні, від Львова та Ужгорода до Харкова та Дніпра. Зокрема на пропозицію к.ф.-м.н. Береста В.П. до складу Ради УБФТ було обрано представників харківських наукових установ, у яких працюють відділи біофізики — професорів *Карачевцева В.О.*, *Косевич М.В.*, *Шестопалову Г.В.* (за згодою). Він також розповів про видатних вчених-біофізиків харків'ян *Юрія Павловича Благого* та *Володимира Яковича Малєєва*, які нещодавно відійшли у вічність. З'їзд вшанував покійних колег хвилиною мовчання.

Званням Почесного Президента УБФТ разом з *Мірошниченком М.С.* на цей раз було відзначено *Коцана І.Я.* за значний внесок у розвиток Товариства. Академік Костерін С.О. подякував Коцану І.Я. за працю впродовж двох каденцій на посаді Президента УБФТ. Член-кор. Шуба Я.М. запропонував залучати на з'їзди Товариства науковців, що займаються квантовою біофізикою, надавши їм окрему наукову сесію. Проф. Жолос О.В. подякував делегатам з'їзду за довіру, а проф. Коцану І.Я. за те, що саме в час його керівництва УБФТ вийшло на якісно новий рівень, зокрема Товариство було нарешті формалізовано в органах державної влади, відкрито рахунок Товариства, затверджено Статут, Товариство стало членом EBISA, відбувались виїзні засідання.

Окрім того, роботою З'їзду передбачалося декілька демонстрацій у лабораторіях ННЦ «Інститут біології та медицини» КНУ. Зокрема, 13 листопада 2019 року всі охочі мали нагоду ознайомитися з роботою навчального та дослідницького обладнання й програмного забезпечення для навчання студентів біомедичних спеціальностей, призначеного для реєстрації фізіологічних даних у лабораторіях та у польових умовах; презентацію проводив *Slav Dimov* — представник компанії BIOPAC (США), одного зі світових лідерів-виробників такої продукції.

За матеріалами VIII З'їзду УБФТ було видано збірку тез [1], яка включала звіти регіональних відділень УБФТ. Подальшу інформацію стосовно З'їзду, зокрема фотозвіт щодо основних його подій, можна знайти у Інтернет-ресурсах [2, 3].

Делегати з'їзду одноголосно вирішили провести наступний черговий IX З'їзд УБФТ у 2023 р. в Харкові на базі Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна, у 2020 р. провести виїзне стратегічне засідання Президії та Ради товариства за участю керівників відділень в Ужгороді, а у 2021 році провести виїзне засідання УБФТ у Харкові.

Член-кор. Шуба Я.М. запропонував внести доповнення до Стратегії Товариства: залучати інвестиції, спонсорів та підтримав пропозицію к.ф.-м.н. Береста В.П. розвивати вже існуючий науковий журнал — «Біофізичний Вісник», що видається у Харкові, який в перспективі може стати офіційним виданням УБФТ. На з'їзді була створена робоча група з питань організації профільного журналу УБФТ, до складу якої ввійшли Шуба Я.М., Жолос О.В., Мартинюк В.С., Берест В.П., Цимбалюк О.В.

Делегати з'їзду також ухвалили провести дві міжнародні конференції за наступні 4 роки, продовжити практику проведення молодіжних міжнародних шкіл, у 2020 році провести робочу нараду по інтеграції у європейське професійне співтовариство, куди запросити президентів біофізичних товариств країн Європи та обговорити участь у проектах Horizon 2020 та транс'європейської школи «Фізика живого».

Довідка: Українське біофізичне товариство — добровільна й самоврядна наукова громадська організація викладачів, науковців, аспірантів і студентів, зайнятих у галузі біофізики або ж суміжних із нею галузях. Свою діяльність Товариство здійснює на всій

території України згідно з Конституцією України, чинним законодавством та Статутом Товариства. Метою Товариства є захист інтересів своїх членів в органах державної влади та управління, сприяння реалізації їх законних прав, об'єднання зусиль вчених біофізиків для сприяння вирішенню фундаментальних і прикладних наукових проблем біофізики.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. Матеріали чергового VIII з'їзду Українського біофізичного товариства. Київ; 2019. 65 с. Доступно на: <https://drive.google.com/file/d/1qskIQVILIZUMggYOUT8yHRXAH9oaXGbn/view>
2. У КНУ відбувся Восьмий з'їзд Українського біофізичного товариства. [Інтернет]. [Цитовано 2020 Трав 15]. Доступно на: <https://univ.kiev.ua/news/10729>
3. VIII з'їзд Українського біофізичного товариства. [Інтернет]. [Цитовано 2020 Трав 15]. Доступно на: <https://biology.univ.kiev.ua/news/announcements-of-events/172-all-news/latest-news-new/1996-viii-z-jizd-ukrajinskogo-biofizichnogo-tovaristva.html>

REFERENCES

1. Materialy cherhovocho VIII z'izdu Ukrainskoho biofizychnoho tovarystva. Kyiv; 2019. 65 s. Dostupno za adresoiu [Proceedings of the regular VIII Congress of Ukrainian Biophysical Society]. Kyiv; 2019. 65 p. Available from: <https://drive.google.com/file/d/1qskIQVILIZUMggYOUT8yHRXAH9oaXGbn/view>
2. U KNU vidbuvsia Vosmyi z'izd Ukrainskoho biofizychnoho tovarystva [Eighth Congress of Ukrainian Biophysical Society has been held in Kiev State University] [Internet]. [Cited 2020 May 15]. Available from: <https://univ.kiev.ua/news/10729>
3. VIII z'izd Ukrainskoho biofizychnoho tovarystva [VIII Congress of Ukrainian Biophysical Society] [Internet]. [Cited 2020 May 15]. Available from: <https://biology.univ.kiev.ua/news/announcements-of-events/172-all-news/latest-news-new/1996-viii-z-jizd-ukrajinskogo-biofizichnogo-tovaristva.html>

О.В. Жолос¹, О.Ф. Мороз¹, В.П. Берест²

¹ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, вул. Володимирська, 64/13, Київ-601, 01601, Україна

²Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 4, майдан Свободи, 61022, Харків, Україна
e-mail: a.zholos@univ.net.ua
e-mail: berest@karazin.ua

Alexander Zholos  <https://orcid.org/0000-0002-4320-149X>

Olesia Moroz  <https://orcid.org/0000-0002-3134-1647>

Volodymyr Berest  <https://orcid.org/0000-0001-7779-154X>