Шановні учасники II Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні полімерні матеріали та композити: одержання, переробка та дослідження”, робота по секціям конференції розпочнеться 09 квітня 2026 о 11.00 годині в змішаному режимі. Очно засідання по секціям конференції відбудеться на кафедрі Технології пластичних мас і біологічно активних полімерів, воно буде супроводжене онлайн трансляцією в середовищі MS Teams за посиланням:

Секційне засідання II Міжнародної науково-технічної конференції “Сучасні полімерні матеріали та композити: одержання, переробка та дослідження”

Програма засідання:

1. Вступне слово співголови Черкашиної Г.М., канд. техн. наук, доц., зав. кафедрою технології пластичних мас і біологічно активних полімерів НТУ «ХПІ». 13.00.
2. «Історія виникнення та розвитку концепції створення матеріалів для захисту від електромагнітних випромінювань» Рябченко М. О., Лебедєв В. В., Литвин А. О., Фощій П. М., Шестопалов О. В., Чєфранов Є. В., Кривобок Р. В.,Карєв А. І., Черкашина Г. М., Близнюк О. В. Секція «Синтез, структура, властивості та застосування полімерних матеріалів та композитів». 13.10.
3. «Mechanical performance of FDM-printed mold for creating eco-safety honeycomb wax materials» Sanin Y., Voronkin A., Shchapov P., Sokol Y., Lebedev V., Секція «Комп’ютерне моделювання в розробці і отриманні полімерних та композиційних матеріалів». 13.20.
4. «Дослідження процесів створення склопластикових матеріалів на основі поліестерних ортофталевих олігомерів» Поліщук М.Ю., Лебедєв В. В. Секція «Синтез, структура, властивості та застосування полімерних матеріалів та композитів». 13.30.

5. «Polymer-composite material based on inorganic waste with latent porosity modifier» Kopylov S.O., Cherkashyna G.M. Секція «Актуальні ефективні технології рециклінгу полімерних та композиційних матеріалів», 13.40.

6. «Утилізації полімерних відходів на військових полігонах в умовах воєнного стану», Карєв А.І., Лебедєв В.В., Мірошниченко Д.В., Лисенко Л.А., Черкашина Г.М. Актуальні ефективні екологічні технології рециклінгу полімерних та композиційних матеріалів», 13.50.

7. «Сучасний стан розробки та дослідження полімерних матеріалів та композитів на кафедрі технології пластичних мас і біологічно активних полімерів» Лебедєв В.В. 14.50.