

Міністерство освіти і науки України Національний
технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
Інженерно-хімічний факультет

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Проректор з науково-педагогічної
роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського

_____ Н.В. Семінська

_____ 2020 р.

ЗВІТ
роботи гуртка
«Інноваційні технології переробки рослинних полімерів» наукового
спрямування інженерно-хімічного факультету
за 2019 - 2020 навчальний рік

Київ-2020

1. Повна назва гуртка - науково-технічний гурток «Інноваційні технології переробки рослинних полімерів» наукового спрямування

2. Керівник Гуртка - Барбаш Валерій Анатолійович., к.х.н., професор, професор кафедри екології та технології рослинних полімерів

3. **Мета** роботи гуртка - сприяння покращенню іміджу КПІ ім. Ігоря Сікорського як наукової установи; проведення спільних із кафедрами, науковими й науково-дослідними установами наукових досліджень, експериментальних та інноваційних розробок; здобуття нових наукових знань шляхом проведення наукових досліджень і розробок та їх спрямування на створення й впровадження нових конкурентоспроможних технологій, видів техніки, матеріалів тощо для забезпечення інноваційного розвитку суспільства, підготовки фахівців інноваційного типу; популяризації наукової діяльності серед студентської молоді, сприяння залученню осіб, які навчаються, зокрема, серед молодших курсів, до наукової й інноваційної діяльності; підготовки студентської молоді до самостійної інженерної роботи; організації й проведення в університеті наукових конкурсів, публічних лекцій, наукових читань, семінарів, олімпіад, фестивалів, виставок із залученням студентів, викладачів і працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського; сприяння участі студентів у міжнародних і всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт із природничих, технічних, гуманітарних наук, у міжнародних та всеукраїнських олімпіадах, змаганнях, конкурсах; поглибленого вивчення студентами обраної дисципліни; представлення публікацій у збірках, які індексуються наукометричними базами даних.

4. Завдання роботи Гуртка:

- підготовка й участь студентів у всеукраїнських і міжнародних конференціях, олімпіадах, конкурсах тощо;
- підготовка й участь у конференціях, які індексуються наукометричними базами даних;
- підготовка й опублікування у фахових виданнях категорій А і Б та виданнях, що індексуються наукометричними базами даних і Scopus.
- оформлення й отримання патентів на винаходи.

5. **Староста** Гуртка – Гондовська Анна Сергіївна, студента групи ЛЦ-91 мн, 1к, ІХФ.

6. У 2019/2020 навчальному році у роботі Гуртка приймали участь наступні студенти кафедри:

№п/п	ПІБ	факультет	курс	група
1	Гондовська Анна Сергіївна	ІХФ	5	ЛЦ 91мн
2	Бойко Віталій Вікторович	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
3	Ганжук Анастасія Миколаївна	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
4	Горяной Сергій Володимирович	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
5	Гусол Артур Валерійович	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
6	Коваленко Аліна Вадимівна	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
7	Колесникова Олена Сергіївна	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
8	Свінціцький Олександр Петрович	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
9	Риляков Ілля Леонідович	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
10	Туцька Світлана Анатоліївна	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
11	Шевченко Діна Вікторівна	ІХФ	5	ЛЦ 91мп
12	Татарова Катерина Олександрівна	ІХФ	6	ЛЦ 81мн

У 2019/2020 навчальному році проведено заходи за такою тематикою:

№ п/п	Заходи	Термін виконання	Відповідальний (посада / ПІБ / контакти)
1.	Виконання наукових досліджень за тематикою гуртка із збереженням санітарних норм в умовах коронавірусу	лютий – червень 2020 р	професор Барбаш В.А. v.barbash@kpi.ua
2.	Пошук наукових матеріалів за тематикою наукових досліджень	лютий-квітень 2020 р.	професор Барбаш В.А. v.barbash@kpi.ua
3.	Підготовка матеріалів для участі у міжнародних науково-практичних конференціях студентів і молодих вчених	квітень-травень 2020 р	професор Барбаш В.А. v.barbash@kpi.ua
4.	Підготовка доповідей та інформаційних повідомлень про хід виконання наукових досліджень за тематикою гуртка	квітень-травень 2020 р	професор Барбаш В.А. v.barbash@kpi.ua
5.	Підготовка матеріалів виступ на науковому семінарі за тематикою «Отримання	липень 2020 р.	м.н.с. Яценко О.В. професор Барбаш В.А.

	наноцелюлози із однорічних рослин»		v.barbash@kpi.ua
--	------------------------------------	--	------------------

У 2019/2020 навчальному році 8 гуртківців підготували матеріали тез для виступів на науково-технічних міжнародних і вітчизняних конференціях. Опубліковано 3 статті у фахових наукових журналах, 8 тез у збірках тез науково-технічних міжнародних і вітчизняних конференцій.

Науковий керівник
к.х.н., професор

Барбаш В. А.