

**засідання науково-технічної ради університету  
ЗАПОРІЗЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**від 21 листопада 2019 р.**

**1. Досвід та перспективи роботи спеціалізованої науково-виробничої лабораторії матеріалознавства високотемпературних композиційних матеріалів.**

*Доповідач:* Керівник, доцент Скачков В.О.

**УХВАЛИЛИ:** Заслухавши та обговоривши інформацію професора Скачкова В.О. науково-технічна рада ЗНУ ухвалює:

1. Інформацію про діяльність лабораторії за 2019 рік взяти до відома.
2. Підтримати створення учбово-виробничого полігону по виплавці спеціальних сплавів і їх розливанню у форми на основі холоднотвердіючих сумішей.

*Відповідальний:* доктор технічних наук Банах В.А.,

*Термін виконання:* 1 квартал 2020 р.

3. Продовжити роботу по розробці щільникових панелей для авіаційної та космічної техніки

*Відповідальний:* доктор технічних наук Скачков В.О.

*Термін виконання:* 2020 р.

**2. Звіт про здобутки Наукової школи за період з 2017 до 2019 р.**

**План роботи наукової школи на п'ять років.** Наукової школи «Генетика та селекція рослин».

*Доповідач:* Керівник наукової школи професор Лях В.О.

**УХВАЛИЛИ:** Інформацію про здобутки Наукової школи «Генетика та селекція рослин» взяти до відома.

Склад наукової школи: доктори наук – 2, кандидати наук – 15.

Науково-дослідна робота за вказаний період проводилась згідно з темою «Збільшення генетичної мінливості сільськогосподарських і декоративних рослин з використанням сучасних методичних засобів та пошук нових генетичних джерел продуктивності та якості продукції» (№ 0110U004790), а також згідно з додатковою угодою до договору з Інститутом олійних культур за темою «Встановлення генетичного контролю якісних та кількісних ознак олійних культур» без фінансування згідно договору.

Дослідження в межах даної наукової школи були спрямовані на розробку методів та прийомів керування генетичною мінливістю з метою створення цінного вихідного матеріалу для одержання сучасних сортів сільськогосподарських та декоративних культур.

За звітний період з 2017 по 2019 рр. видано 7 статей, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science, 7 статей у закордонних виданнях та 15 статей у фахових виданнях України.

Спільно з Інститутом олійних культур НААНУ створено сорт льону олійного Патріцій та у 2018 році отримано на нього патент (№ 180371, Утримувач патенту ІОК НААН України та ЗНУ у рівних долях).

В рамках наукової школи у 2019 році здійснено передзахист кандидатської дисертації Мельника М.А. на тему «Особливості адаптації садових троянд до умов Півдня України та використання їх в озелененні» та докторської дисертації Полякової І.О. на тему «Розробка та удосконалення методичної бази створення високопродуктивних сортів льону олійного в умовах степової зони України». На даний момент дисертації знаходяться у відповідних Радах на розгляді.

Співробітники даної наукової школи ведуть активну роботу з обдарованою молоддю. У межах МАН функціонує окрема секція «Генетика та селекція», на кафедрі – студентський науковий гурток «Генетик-селекціонер».

Члени наукової школи є розробниками та гарантами освітніх програм “генетика” освітнього рівня магістр. Спираючись на результати роботи наукової школи у 2018-2019 н.р. відкрито нову освітню програму “генетика” спеціальності 091 біологія освітнього рівня бакалавр та у 2019 році здійснено перший набір студентів у кількості 10 осіб на денну форму навчання.

Професор В.О. Лях очолює Запорізьке відділення Українського товариства генетиків та селекціонерів, члени школи входять до його складу.

### **ПЛАН** роботи наукової школи на п’ять років

Захід	Виконавець	Строки
Захист докторської дисертації	Полякова І.О.	2020
Захист кандидатської дисертації	Мельник М.А.	2020
Захист кандидатської дисертації	Яранцева В.В.	2020
Розділ у книзі, виданої у закордонному видавництві, що індексується у наукометричних базах Scopus та Web of Science	Сорока А.І., Лях В.О.	2020
Монографія, видана у закордонному видавництві, що індексується у наукометричних базах Scopus та Web of Science	Полякова І.О., Лях В.О.	2021
Монографія, видана у закордонному видавництві, що індексується у наукометричних базах Scopus та Web of Science	Бойка О.А., Лях В.О.	2022
Монографія, видана у закордонному видавництві, що індексується у наукометричних базах Scopus та Web of Science	Лях В.О., Сорока А.І.	2023
Дві статті, що входять до наукометричних баз Scopus та Web of Science	Колектив наукової школи	щорічно
Дві статті у закордонних виданнях	Колектив наукової школи	щорічно
Активна участь у закордонних міжнародних наукових конференціях	Колектив наукової школи	щорічно
Залучення до аспірантури зі спеціальності “генетика” не менше трьох осіб	Колектив наукової школи	протягом п’яти років

### **3. Стан та перспективи розвитку Центру промислової екології.**

*Доповідач:* Науковий керівник Центру, доцент Кожемякін Г.Б.

**УХВАЛИЛИ:** Заслухавши та обговоривши інформацію директора Центра промислової екології Кожемякіна Г.Б., науково-технічна рада ЗНУ ухвалює:

1. Інформацію директора Центра промислової екології Кожемякіна Г.Б. взяти до відома.
2. Розширити коло додаткового фінансування за рахунок коштів замовників.

*Відповідальні:* директор Центру промислової екології.

*Термін:* 2020 рр.

3. Взяти участь у конкурсі по відборі проектів, які фінансуються за рахунок коштів державного бюджету та міжнародних грантів.

*Відповідальні:* директор Центру промислової екології

*Термін: 2020-2021 рр.*

**4. Досвід та перспективи роботи, Центру підтримки Академії Cisco Інженерного інституту.**

*Доповідач:* Керівник Центру підтримки Академії Cisco Інженерного інституту доценту Полякова Н.П.

**УХВАЛИЛИ:** Заслухавши та обговоривши інформацію науково-технічна рада ЗНУ ухвалює:

1. Інформацію доцента кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем, керівника Центру підтримки Академії Cisco Полякової Н.П. взяти до відома.
2. Роботу Центру підтримки Академії Cisco Інженерного інституту ЗНУ визнати задовільною.
3. Відкрити додатково 10+ нових академій Cisco в школах Запоріжжя та Запорізької області для забезпечення можливостей проведення ефективної профорієнтаційної роботи в ІТ-напрямку в цих навчальних закладах.

*Відповідальні:* доцент кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем, керівник

Центру підтримки Академії Cisco Полякова Н.П.

*Термін:* 31.06.2020

4. Організувати проведення регіональної ініціативи з популяризації ІТ-освіти, STEM-освіти.

*Відповідальні:* доцент кафедри програмного забезпечення автоматизованих систем, керівник Центру підтримки Академії Cisco Полякова Н.П.

*Термін виконання:* 31.12.2020

**5. Очікування та реалії в діяльності Центру колективного користування науковим обладнанням «Структура».**

*Доповідач:* Керівник Центру, доцент Ільїн С.В.

**УХВАЛИЛИ:** Заслухавши та обговоривши інформацію голови Центру колективного користування науковим обладнанням «Структура» Ільїна С.В., науково-технічна рада ЗНУ ухвалює:

4. Інформацію голови Центру колективного користування науковим обладнанням «Структура» Ільїна С.В. взяти до відома.
5. Розробити та створити на офіційному сайті ЗНУ веб-сторінку Центру колективного користування науковим обладнанням «Структура».

*Відповідальні:* голова Центру.

*Термін виконання:* грудень 2019.

6. Організувати та провести на базі Центру колективного користування науковим обладнанням «Структура» круглий стіл з представниками зацікавлених підприємств та закладів вищої освіти регіону на предмет співпраці в рамках діяльності Центру.

*Відповідальні:* голова Центру.

*Термін виконання:* лютий 2020.