

2018-2019 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

З 21 по 23 березня 2019 року на базі кафедри «Збагачення корисних копалин і хімії» Криворізького національного університету проходила студентська науково-практична конференція з напрямку «Гірництво» зі спеціальності «Збагачення корисних копалин», яка проводилась в рамках другого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських робіт.

До участі в роботі конференції були запрошені науковці, викладачі вузів, студенти, аспіранти. На захисті робіт були присутні студенти та їхні наукові керівники.

До першого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на кафедру збагачення корисних копалин і хімії було подано 18 наукових робіт 19 студентів з 6 вищих навчальних закладів України.

До другого етапу захисту студентських наукових робіт, на підсумкову конференцію було запрошено 13 студентів (12 наукових робіт) з 6 вищих навчальних закладів.

Виступили наступні доповідачі:

КУРИЛО ВАЛЕНТИНА МИКОЛАЇВНА

Шифр поданої роботи: «Відходи виробництва»

Керівник роботи: к.т.н., доц. Кушнірук Наталія Володимирівна

ЕКОН COLLINS Henenthem

Шифр поданої роботи: «Cylindrical channel»

Керівник роботи: д.т.н., проф. Білецький Володимир Стефанович

ПЛАХОТНИК Ярослав Дмитрович

Шифр поданої роботи: «Дослідження зносу»

Науковий консультант : д.т.н., проф. Сокур Микола Іванович

БУХАНЕЦЬ Юрій Вікторович

Шифр поданої роботи: «Тонке грохочення»

Керівник роботи: к.т.н., доц. Скляр Людмила Василівна

МИРОНОВА Наталія Юріївна

Шифр поданої роботи: «Марганцеві шлами»

Керівник роботи: к.т.н., доц. Булах Олексій Володимирович

БОГДАН Артем Олександрович

СТРЮКОВ Максим Сергійович

Шифр поданої роботи: «Футеровка»

Керівник роботи: д.т.н., проф. Білецький Володимир Стефанович

Науковий консультант : д.т.н., проф. Сокур Микола Іванович

ГЛУХОВЕРЯ Микола Романович

Шифр поданої роботи: «Розмагнічування»

Керівник роботи: к.т.н., доц. Березняк Олександр Олександрович

ЗАШЛЮК Максим Іванович

Шифр поданої роботи: «Селективний сепаратор»

Керівник роботи: д.т.н., проф. Младецький Ігор Костянтинович

МАЛТИЗ Вікторія Вікторівна

Шифр поданої роботи: «Зневоднення»

Керівник роботи: к.т.н., доц. Березняк Олександр Олександрович

ПОТОПОЛЬСЬКИЙ Андрій Олександрович

Шифр поданої роботи: «Подрібнення»

Науковий консультант : д.т.н., проф. Сокур Микола Іванович

ТРОЦЕНКО Валерія Русланівна

Шифр поданої роботи: «Барабанний млин»

Науковий консультант : д.т.н., проф. Сокур Микола Іванович

ALI ALDELBANY

Шифр поданої роботи: «Borevsky formula»

Керівник роботи: д.т.н., проф. Білецький Володимир Стефанович

Комісія у складі:

МОРКУН В.С. - проректор з наукової роботи, д.т.н., проф.;
ОЛІЙНИК Т.А. – зав.каф. Збагачення корисних копалин і хімії, д.т.н., проф.;
КРИВЕНКО А. Ю. - ст.викл. Кафедри збагачення корисних копалин і хімії, к.т.н.;
БУЛАХ О.В. - доц. Кафедри збагачення корисних копалин і хімії, к.т.н.;
ПЛІОВ П.І. – проф. Кафедри збагачення корисних копалин, д.т.н., НТУ «Дніпровська політехніка»;
ЛЕВЧЕНКО К.А. - доц. Кафедри збагачення корисних копалин, к.т.н. НТУ «Дніпровська політехніка»;
БІЛЕЦЬКИЙ В.С. - доктор технічних наук, професор кафедри «Видобування нафти, газу і конденсату», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

Шляхом оцінювання роботи за наступними критеріями – доповідь, презентація, володіння матеріалом – обрала переможців другого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських робіт. Ними стали студенти : Криворізький національний університет, НТУ «Дніпровська політехніка», Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського, НТУ «Харківський політехнічний інститут». А саме:

Диплом I ступеня отримав студент Криворізького національного університету Буханець Юрій Вікторович. Тема роботи: «Застосування тонкого грохочення в умовах північ»

Науковий керівник: доц. Скляр Л.В.

Диплом II ступеню отримали студенти НТУ «Харківський політехнічний інститут» та Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського – Богдан Артем Олександрович та Стрюков Максим Сергійович, які виступили з доповіддю комплексної роботи на тему: «Дослідження і вдосконалення конструкції футеровки млина самоподрібнення»

Науковий керівник: проф. Білецький В.С., проф. Сокур М.І.

Диплом III ступеню отримав студент НТУ «Дніпровська політехніка» Глуховець Микола Романович. Тема роботи: «Обґрунтування технологічних параметрів розмагнічування магнетиту перед флотацією».

Науковий керівник: доц. Березняк О.О.

2019-2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

З 25 по 27 березня 2020 року на базі кафедри «Збагачення корисних копалин і хімії» Криворізького національного університету проходила студентська on-line науково-практична конференція зі спеціальності (184) «Гірництво» ОПП «Збагачення корисних копалин», яка проводилась в рамках другого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських робіт. У зв'язку з епідеміологічною ситуацією у світі було прийнято рішення провести дану конференцію в on-line режимі з використанням сучасних ІТ технологій. Для цього у програмі Google Meet було створено відео конференцію (зв'язок) задля проведення конкурсу. До першого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на кафедрі збагачення корисних копалин і хімії було подано 19 наукових робіт 20 студентів з 6 вищих навчальних закладів України. До другого етапу захисту студентських наукових робіт, на підсумкову конференцію було запрошено 12 студентів (12 наукових робіт) та їх керівників з 4 вищих навчальних закладів.

Диплом I ступеня отримала магістр гр. ЗКК-18м Криворізького національного університету Хомич Анастасія Миколаївна. Тема роботи: «Підвищення техніко-економічних показників збагачення магнетитових кварцитів шляхом застосування сухої магнітної сепарації в умовах ЦГЗК». Науковий керівник: проф. Олійник Т.А.

2020-2021 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

З 7 по 9 березня 2021 року на базі кафедри «Збагачення корисних копалин і хімії» Криворізького національного університету проходила студентська on-line науково-практична конференція з напрямку «Гірництво» зі спеціальності «Збагачення корисних копалин», яка проводилась в рамках другого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських робіт. У зв'язку з епідеміологічною ситуацією в країні було рішення провести дану конференцію в on-line режимі з використанням сучасних ІТ технологій. Для цього у програмі Google Meet було створено конференцію (зв'язок) задля проведення конкурсу. Документи, які пояснювали дану ситуацію проведення конкурсу були затверджені ВУЗом та передані у міністерство освіти і науки України.

До участі в роботі on-line конференції були запрошені науковці, викладачі ВУЗів, студенти. На on-line захисті робіт були присутні студенти та їхні наукові керівники.

До першого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт на кафедрі збагачення корисних копалин і хімії було подано 21 наукова робота 21 студента з 7 вищих навчальних закладів України.

До другого етапу захисту студентських наукових робіт, на підсумкову конференцію було запрошено 12 студентів (12 наукових робіт) та їх керівників з 4 вищих навчальних закладів.

Виступили наступні доповідачі:

Митрофанов Денис Павлович, «Криворізький національний університет»;

Коваль Михайло Юрійович, «Криворізький національний університет»;

Орел Роман Олегович, «Криворізький національний університет»;

Широковських Роман Юрійович, Національний ТУ «Дніпровська політехніка»;

Джиджелава Софія Давидівна, Національний ТУ «Дніпровська політехніка»;

Редько Сергій Валерійович, Національний ТУ «Дніпровська політехніка»;

Павлюк Ганна Олександрівна, Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського;

Сажка Анна Юріївна, Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського;

Новікова Ольга Максимівна, Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського;

Савченко Іван Сергійович, НТУ «Харківський політехнічний інститут»;

Кримінська Ольга Олегівна, НТУ «Харківський політехнічний інститут»;

Юнусов Карім Боірович, НТУ «Харківський політехнічний інститут»;

Комісія у складі:

Моркун В.С. - проректор з наукової роботи, д.т.н., проф.;

Олійник Т.А. – зав.каф. збагачення корисних копалин і хімії, д.т.н., проф.;

Кривенко А. Ю. - ст.викл. кафедри збагачення корисних копалин і хімії, к.т.н.;

Булах О.В. - доц. кафедри збагачення корисних копалин і хімії, к.т.н.;

Пілов П.І. – проф. кафедри збагачення корисних копалин, д.т.н., НТУ «Дніпровська політехніка»;

Левченко К.А. - доц. кафедри збагачення корисних копалин, к.т.н. НТУ «Дніпровська політехніка»;

Білецький В.С. - доктор технічних наук, професор кафедри «Видобування нафти, газу і конденсату», Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», шляхом оцінювання роботи за наступними критеріями – доповідь, презентація, володіння матеріалом – обрала переможців другого етапу Всеукраїнського конкурсу студентських робіт.

Ними стали студенти : Криворізький національний університет, НТУ «Харківський політехнічний інститут», Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського.

А саме:

Диплом I ступеню отримав Митрофанов Денис Павлович, «Криворізький національний університет». Тема доповіді: «Дослідження та розробка параметрів надійного та ефективного магнітного сепаратора для збагачення окислених залізних руд».

Науковий керівник: доц. Ніколаєнко К.В.

Диплом II ступеню отримав Юнусов Карім Боірович, НТУ «Харківський політехнічний інститут». Тема доповіді: «Моделювання суміщеного процесу

«гідротранспорт – масляна агломерація вугілля»

Науковий керівник: проф. Білецький В.С.

Диплом III ступеню отримала Павлюк Ганна Олександрівна, Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського. Тема доповіді: «Дослідження енергоспоживання подробильно-збагачувальних фабрик»

Науковий керівник: проф. Сокур М. І.

2021-2022 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

На квітень 2022 була запланована щорічний Всеукраїнський конкурс наукових робіт, який повинен був проходити в онлайн режимі на кафедрі «Збагачення корисних копалин і хімії». Але через військовий стан в країні Всеукраїнський конкурс наукових робіт було перенесено на інший термін. Попередньо було сформовано журі конкурсу та апеляційну комісію.

До складу журі увійшли: професор, доктор технічних наук, завідувач кафедри «Збагачення корисних копалин і хімії» - Олійник Тетяна Анатоліївна та кандидат технічних наук, старший викладач кафедри «Збагачення корисних копалин і хімії» - Кривенко Андрій Юрійович – від кафедри «Збагачення корисних копалин і хімії», Головний технолог ПП «Мультитек Україна», кандидат технічних наук - Хміль Ірина Віталіївна, доктор технічних наук, професор кафедри «Видобування нафти, газу і конденсату» - Білецький Володимир Стефанович – Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут».

Апеляційна комісія була визначена у складі: кандидат технічних наук, доцент кафедри «Збагачення корисних копалин і хімії» Криворізький національний університет - Кушнірук Наталія Володимирівна, головний збагачувальник ПАТ «Центральний гірничо-збагачувальний комбінат» - Гуренко Оксана Миколаївна, головний збагачувальник ПАТ «Кривбасзалізрудком» - Гордий Сергій Анатолійович

До другого туру надійшло 18 наукових робіт з наступних ВУЗів: «Криворізький національний університет» - 3 роботи, НТУ «Харківський політехнічний інститут» - 3 роботи, Національний ТУ «Дніпровська політехніка» - 3 роботи, Кременчуцький національний університет ім. Михайла Остроградського – 3 роботи, Національний університет водного господарства та природокористування – 2 роботи, Технологічний інститут Державного університету економіки і технології – 3 роботи. Конкур за наказом Міністерства освіти і науки України буде відновлено після закінчення воєнного стану в країні.