

ЗВІТ З МІЖНАРОДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КАФЕДРИ ЗБАГАЧЕННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН І ХІМІЇ

2019 рік

1. XIX International Coal Preparation Congress (ICPC). New Delhi – India.
13-15 November, 2019

1.1 Олійник Тетяна Анатоліївна. XIX International Coal Preparation Congress (ICPC). New Delhi – India. 13-15 November, 2019. / Onyshchenko O., Kohanuk O., Oleynik T. Application of the direct optical method for determination of granulometric composition for quality control processes in coal dewatering // Ferst published, 2019, Woodhead publishing India Pvt. I.td., 2019. - V.2. - P. 254-262.

2. E3S Web of Conferences 2019

2.1 Natalia Morkun , Tetiana Oliinyk, Iryna Kasatkina and Oleksandr Rytsko /Adaptive control of ore mill charge // E3S Web of Conferences 2019 - conference-paper - DOI: [10.1051/e3sconf/201912301038](https://doi.org/10.1051/e3sconf/201912301038) - EID: 2-s2.0-85074283373

3. 2nd international scientific and technical internet conference “Innovative development of resource-saving technologies of mineral mining and processing” - Petroşani, Romania. November 15, 2019

3.1 T.A. Oliinyk, N. Kushniruk I.M. Matsyuk/

Substantiation of expediency of involving stockpiled wastes into production at central ore-dressing and processing enterprise, PJSC// 2nd international scientific and technical internet conference “INNOVATIVE DEVELOPMENT OF RESOURCE- SAVING TECHNOLOGIES OF MINERAL MINING AND PROCESSING” - PETROŞANI, ROMANIA. NOVEMBER 15, 2019 – P. 138-141

4. VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE. Czestochowa – Poland, June 12, 2019

4.1 O. Demchyshyna

“ICT USE AND INNOVATIVE WORK PRACTICES”, Czestochowa – Poland, June 12, 2019. Project number 2017-3-ES02-KA205-010644. - 180-185p

5. Science and Society: матер. XV міжнар. наук. конф. (Гамільтон, Канада, 8 листопада 2019 р.)

5.1 Часова Е. В Демчишина О.В. On the issue of identification of phenols in wastewater / Е.В. Часова, О.В. Демчишина // Science and Society: матер. XV міжнар. наук. конф. (Гамільтон, Канада, 8 листопада 2019 р.). – с.291-296

6.. III Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 14-15 листопада 2019р.)

6.1 Часова Е. В. Демчишина О.В.

До питання вибору методу очистки та визначення фенолів у стічних водах / Е. В. Часова, О.В. Демчишина // Перспективи майбутнього та реалії сьогодення в технологіях водопідготовки: матер. III Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 14-15 листопада 2019р.). – К.: НУХТ, 2019. – С.201

7. Проблеми енергозбереження і механізації в гірничо-металургійному комплексі. Міжнародна (науково-технічна конференція молодих вчених і студентів) – КНУ 2019.

7.1 Скляр Л.В. Використання операції тонкого грохочення при збагаченні магнетитових кварцитів в умовах Північного Криму / Л.В. Скляр, Ю.В. Буханец // Проблеми енергозбереження і механізації в гірничо-металургійному комплексі. Міжнародна (науково-технічна конференція молодих вчених і студентів) – КНУ 2019. – С. 145-147

7.12. Скляр Л.В. Основні напрямки утилізації золошлакових відходів теплоелектростанцій / Л.В. Скляр, В.В. Зінченко // Проблеми енергозбереження і механізації в гірничо-металургійному комплексі. Міжнародна (науково-технічна конференція молодих вчених і студентів) – КНУ 2019. – С. 147-148

8. XVII наукова конференція «Львівські хімічні читання– 2019

8.1. Часова Е. В. Деякі аспекти токсичного впливу сполук свинцю(II) на водне середовище та здоров'я людини / Е. В. Часова, В.В. Мовчан, О. В. Демчишина // Збірник наукових праць. XVII наукова конференція «Львівські хімічні читання– 2019» – 2019. – С.125

9. У червні 2019 року ст.викладач Кривенко А.Ю. підвищив свою кваліфікацію завши іспит з іноземної мови на рівень B2 у Польщі

10. 24-25 вересня 2019 р. викладачі кафедри прийняли участь у роботі Семінару «Outotec в сфері технологій и обладования для процессов обогащения» — кількість учасників – Представники компанії «Outotec», гірничо-збагачувальних підприємств України, науково-дослідних та проектних інститутів та організацій України та викладачів кафедри збагачення корисних копалин і хімії ДВНЗ «Криворізький національний університет»

11. 8-10 жовтня 2019 р. викладачі кафедри прийняли участь у роботі міжнародній технічній виставці «Міжнародна виставка гірничодобувної та вугільної промисловості MiningWorld Ukraine –Запоріжжя

12. 6-8 листопада 2019 викладачі кафедри прийняли участь у Регіональний відборі Всеукраїнського конкурсу WorldSKILLS Ukraine

13. Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства»-КНУ-2019

13.1. Ніколаєнко К.В. Технологія дозбагачення переробленого доменного шлаку / Ніколаєнко К.В., Марущак Ю.О. // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства»-КНУ-2019, –Т. 2. – С. 150

13.2. Часова Е. В. Визначення СПАР в стічних водах / Е. В. Часова, О. В. Демчишина // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства»-КНУ-2019, –Т. 2. – С. 151

13.3. Булах О.В Вивчення збагачуваності змішаних руд з метою отримання високих якісно-кількісних показників / Булах О.В., Миронова Н.Ю.// Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства»-КНУ-2019, –Т. 2. – С. 152

13.4. Булах О.В. Визначення необхідності збагачення бідних гематитових руд Кривбасу /Булах О.В., Дорошенко Є.В.// Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства»-КНУ-2019, –Т. 2. – С. 153

13.5 Скляр Л.В. Основні напрямки переробки золошлакових відходів / Л.В. Скляр, В.В. Зінченко // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ - 2019, –Т. 2. – С. 154

13.6. Кушнірук Н. В. Використання ПАР для зниження вмісту вологи у магнетитовому концентраті ПРАТ «ПівніГЗК» / Н. В. Кушнірук, О. В. Демчишина, Ю.С. Саєнко // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ-2019, –Т. 2. – С. 155.

13.7. Скляр Л.В. Застосування тонкого грохочення в умовах ПівніГЗК / Л.В. Скляр, Ю.В.Буханец // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ - 2019, –Т. 2. – С. 157.

13.8. Кушнірук Н. В. Обґрунтування та розробка технології збагачення відходів переробки магнетитових кварцитів / Н.В. Кушнірук, В.М. Курило // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ - 2019, –Т. 2. – С. 158

13.9. Мовчан В.В. Деякі аспекти визначення флотореагентів у зворотних водах/ Мовчан В.В., Мовчан О.Г.// Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства»-КНУ-2019, –Т. 2. – С. 159

13.10. Олейник Т.А. Анализ сырья обогатительных фабрик Кривого Рога, поступающего на процесс обесшламливания / Т.А. Олейник, Ю.Ю. Кривенко, А.Ю. Кривенко, Д.В. Дмитренко // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ-2019, –Т. 2. – С. 160

13.11. Часова Е. В. Порівняльна характеристика фотометричного та екстракційно-фотометричного аналізу свинцю в стічних водах/ Е. В. Часова, О. В. Демчишина, В. Борисенко, В. Лисенко // Міжнародна науково-технічна конференція «Розвиток промисловості та суспільства». – 2019. – Т.2.– С. 13

2020 рік

1. The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters - Kryvyi Rih, Ukraine, May 20-22, 2020 (ICSF 2020)

1. 1.Oliinyk, T.; Yefimenko, S.; Abdrakhmanova, Z.; Kan, A.; Issatayeva, F. On-line monitoring of ores by EDXRF method on tape technological conveyors of LLP «Kazakhmys Corporation»/ The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters - Kryvyi Rih, Ukraine, May 20-22, 2020 (ICSF 2020)

E3S, том 166 (2020) 02010. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016602010>

1. 2. Panayotova, M.; Panayotov, V.; Oliinyk, T. Gallium and indium nanomaterials for environmental protection // The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters - Kryvyi Rih, Ukraine, May 20-22, 2020 (ICSF 2020) E3S, том 166 (2020) 01008. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016601008>

2. Міжнародна конференція «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту.- 24-25 квітня - 2020. Дніпро. С.173-177

2.1. Т.А.Олійник, Л.В. Скляр, Н.В. Кушнірук // Обґрунтування впровадження тонкого грохочення в технологію збагачення магнетитових кварцитів ([Rationale For The Introduction Of Fine Coagulation In The Enrichment Technology Of Magnetite Quartzites](#)) // Збірник наукових праць міжнародної конференції «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту.- 24-25 квітня - 2020. Дніпро. С.173-177.

3. Міжнародна наукова конференція «MANAGEMENT OF INTERNATIONAL EDUCATIONAL PROJECTS – THE CHALLENGE OF THE 21st CENTURY. Erasmus +» (м. Ченстохова, Польща, 28-30 січня 2020 р.).

О. Demchyshyna

4. Міжнародна наукова конференція «ZABURZENIA W PROCESIE EDUKACJI / ZABURZENIA W PROCESIE EDUKACJI IV» (м. Ченстохова, Польща, 31.01.2020.).

О. Demchyshyna

5 Проблеми функціонування та підвищення біопродуктивності водних екосистем: матер. III Міжнар. наук.-практ. конф.(Дніпро 25-27 березня 2020 р.) – Дніпро :ДНУ ім. Олеса Гончара

5.1 Часова Е. В., Демчишина О.В.

Забрудненість питної води солями марганцю та їх кількісне визначення / Е. В. Часова, О.В. Демчишина // Проблеми функціонування та підвищення біопродуктивності водних екосистем: матер. III Міжнар. наук.-практ. конф.(Дніпро 25-27 березня 2020 р.) – Дніпро :ДНУ ім. Олеса Гончара, 2020. – С.

6. Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф.. – Кривий Ріг: КНУ, 2020.

6.1. Кушнірук Н.В. РОЗРОБКА РІШЕНЬ З УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ РУДОПІДГОТОВКИ МАГНЕТИТОВИХ КВАРЦИТІВ В УМОВАХ АТ «ПІВДГЗК» / Н.В. Кушнірук, В.О. Бузуєв // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф.. – Кривий Ріг: КНУ, 2020.

6.2. Скляр Л.В. Розробка технології збагачення тальк-магнезитових руд / Л.В. Скляр, А.С.Плохотнюк // Збірник наукових праць міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства – 2020» м. Кривий Ріг. – 2020.

6.3. Ніколаєнко К.В. Використання млина LOESCHE в технології збагачення магнетитових руд / Ніколаєнко К.В., Ладига О.Г. // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф.. – Кривий Ріг: КНУ, 2020

6.4. Демчишина О.В. Вплив органічних кислот на процес електроосадження Нікелю / О.В. Демчишина, Е.В. Часова, Є.Є. Євтехова, Д. В. Харитонов // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф.. – Кривий Ріг: КНУ, 2020.

6.5. Часова Е. О.В. Дослідження структурно-сорбційних характеристик сорбентів /Е.В. Часова, О.В. Демчишина, О.В. Горбенко, Д. В. Терьошкіна // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ, 2020.

6.6 Олійник Т. А. Вплив типу дроблення окислених залізистих кварцитів на подальше їх розкриття при подрібненні в кульовому млині / Т. А. Олійник, П. К. Ніколаєнко // Гірничий вісник / КНУ. – Кривий Ріг, 2020. – Вип. 107. – С. 147–154.

6.7. Кривенко А.Ю. Імітаційне моделювання гравітаційного поділу залізорудної сировини у ванні дешламатора / А.Ю. Кривенко, Ю.Ю. Кривенко // Вісник Криворізького національного університету. Збірник наукових праць. Випуск 51, 2020. 69-75 с

7. Прикладні науково-технічні дослідження : матер. IV міжнар. наук.-прак. конф., 1–3 квіт. 2020 р., м. Івано-Франківськ

7.1. Демчишина О.В. Електроосадження нікелю в присутності карбонових кислот / О.В. Демчишина, Є.Є. Євтехова // Прикладні науково-технічні дослідження : матер. IV міжнар. наук.-прак. конф., 1–3 квіт. 2020 р., м. Івано-Франківськ / Академія технічних наук України. Івано-Франківськ : ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», 2020. Т. 1.- с.112

8. 8-10 жовтня 2020 р. викладачі кафедри Олійник Т.А., Скляр Л.В., Булах О.В., Кушнірук Н.В. прийняли участь у роботі міжнародній технічній виставці «Міжнародна виставка гірничодобувної та вугільної промисловості MiningWorld Ukraine –Запоріжжя»

10. V Міжнародна науково-методична конференція «Актуальні питання організації навчання іноземних студентів в Україні, Тернопіль. - 14-16 жовтня 2020р

Е. Часова, О. Демчишина, Л. Кругленко. Організація процесу навчання хімії іноземних слухачів підготовчого відділення. / Е. Часова, О. Демчишина, Л. Кругленко. / Матеріали V Міжнародної науково-методичної конференції «Актуальні питання організації навчання іноземних студентів в Україні», Тернопіль. - 14-16 жовтня 2020р – С. 90-92

2021 рік

1 Міжнародна науково-технічна конференція молодих вчених і студентів «Проблеми прикладної механіки, енергозбереження та механізації в гірничо-металургійному комплексі» м Кривий Ріг, 11 травня 2021 – Викладачі кафедри Скляр Л.В., Булах О.В., Кривенко А.Ю.

2 Сталый розвиток промисловості та суспільства, м Кривий Ріг, 27-28 травня 2021

2.1 Ніколаєнко К.В. Можливості застосування гравітаційних методів збагачення для переробки ртутьвміщуючих руд України // К.В. Ніколаєнко, К.П. Ніколаєнко, Ф.Г. Татаринів // Матеріали конференції "Розвиток промисловості і суспільства". Кривий Ріг: 2021. С. 38

2.2. Олійник Т. А. Теоретичне дослідження масопереносу при знешламленні залізорудної суспензії / А.Ю. Кривенко, Т.А. Олійник, Т.А. Кривенко // Гірничий вісник. Випуск № 109. 2021 - С. 106-112 с.

2.3 Олійник Т.А. Передумови підвищення селективності розділення рудної та нерудної складової пінного продукту флотації / Т.А. Олійник, М.Н. Вільгельм // Гірничий вісник. Випуск № 109. 2021 р., С. 73-79.

2.4 Олійник Т. А. Теоретичне дослідження масопереносу при знешламленні залізорудної суспензії / А.Ю. Кривенко, Т.А. Олійник, Т.А. Кривенко // Гірничий вісник. Випуск № 109. 2021 - С. 106-112 с.

2.5 Олійник Т.А. Передумови підвищення селективності розділення рудної та нерудної складової пінного продукту флотації / Т.А. Олійник, М.Н. Вільгельм // Гірничий вісник. Випуск № 109. 2021 р., С. 73-79.

3 III Міжнар. наук.-практ. конф. «Проблеми функціонування та підвищення біопродуктивності водних екосистем» Дніпро 24-26 березня 2021 р.

3.1 Е. В. Часова, О.В. Демчишина

3 Часова Е. В. Загрязненность питьевой воды солями марганца и их количественное определение / Е. В. Часова, О.В. Демчишина // Проблеми функціонування та підвищення біопродуктивності водних екосистем: матер. III Міжнар. наук.-практ. конф.(Дніпро 24-26 березня 2021 р.) – Дніпро :ДНУ ім. Олеся Гончара, 2021. – С.122-124

О. Демчишина, Е. Часова. Дослідження сорбції аніонних поверхнево-активних речовин на активованому вугіллі. Науковий журнал «Молодий вчений». – 2021. – №3. – С. 1-5

4 Ceskoslovenske Armady 300, 500 03, Hradec Kralove, The Czech republic (ONLINE)

The problem of formation of professional competence of future specialists in food technology in the implementation of dual education / Olha Kravchenko, Tetiana Starova, Natalia Kushniruk, Tetiana Oleynik //AD ALTA: Journal of Interdisciplinary Research. Double-Blind Peer-Reviewed. – Volume 11, Issue 2, Special Issue XXL, (August, 2021) - P. 136-141 (ADDRESS:, tel.: 498 651 292, email: info@magnanimitas.cz. ISSN 1804-7890, ISSN 2464-6733

5 Міжнародна науково-методична конференція «ДОСЛІДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ У ХХІ СТОЛІТТІ», Рівне, 25-26 листопада 2021р. 112-115

Е. Часова, О. Демчишина. АДСОРБЦІЙНІ ВЛАСТИВОСТІ ГУМАТІВ ТА ЇХ ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ УСУНЕННЯ ДІЇ ТОКСИЧНИХ АГЕНТІВ. Міжнародна науково-методична конференція «ДОСЛІДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ І ТЕХНІКИ У ХХІ СТОЛІТТІ», Рівне, 25-26 листопада 2021р. 112-115

6. Наукове консультування компанії ТОВ «Пержанська рудна кампанія України» - 2020-2021 рік – Олійник Т.А.,

Наукове консультування компанії ТОВ «ТРАНТЕКНІКК» - 2021 рік – Олійник Т.А., Кушнірук Н.В..

Наукове консультування компанії ТОВ «РІДТЕК» 2021 рік – Олійник Т.А., Кушнірук Н.В..

2022 рік

1. IV International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE" (RMGET-2022) 09/11/2022 - 11/11/2022 Dnipro, Ukraine

Mykola Stupnik, Tetiana Oliinyk, Alexey Pochtarev, Olena Kalinichenko and Vsevolod Kalinichenko./ Enhancement of the quality of marketable iron ore products of Kryvyi Rih iron ore basin. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1156, IV International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE" (RMGET-2022) 09/11/2022 - 11/11/2022 Dnipro, Ukraine. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012031>

2. Демчишина О.В. прийняла участь у проєкті програми ERASMUS-EDU-2022-CBHE №101082928: "Students' Personalised Learning with No Limits" / SMART-PL" Персоналізована модель навчання студентів на основі віртуального навчального середовища інтелектуального тьюторства «Навчання без обмежень».

3. «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ 2022, 154с.

Кривенко А.Ю. Оперативний контроль процесу гравітаційного збагачення залізородної сировини / А.Ю. Кривенко // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ 2022, 154с.

3. Наукове консультування компанії ТОВ «Траеліт» (міжнародний Холдінг LEXAR com Modites AG Швейцарія) 2022 рік– Олійник Т.А.

4. Олійник Т.А. з 20.07.2022 по 20.10.2022 пройшла стажування у Вищій лінгвістичній школі в м. Ченстохова (Польща) за програмою освітнього проєкту «The innovative Methods and Technologies of Teaching: The Newest in the European Educational Practice / Natural Sciences. Mining» обсягом 180 годин. За підсумками отримала сертифікат WSL про успішне завершення стажування в обсязі 180 годин (6 кредитів ECTS) за номером КРК 21/22/184 від 20.10.2022 року.

2023

1. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1348, V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE" 08/11/2023

Vasyl Kondratets, Anatolii Matsui, Dmytro Brovko and Oksana Demchyshyna Study of rock fracture patterns for obtaining the basis for energy-efficient ore ball milling / Vasyl Kondratets, Anatolii Matsui, Dmytro Brovko and Oksana Demchyshyna 2023) //Published under licence by IOP Publishing Ltd//IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1348, V International Conference "ESSAYS OF MINING SCIENCE AND PRACTICE" 08/11/2023 - 10/11/2023 Online

2. Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2023

2.1 Кушнірук Н.В. Відходи гірничо-збагачувальних підприємств криворіжжя - проблеми та технології їх збагачення // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2023 - С.37

2.2 Кривенко А.Ю. технологія транспортування хвостів збагачення залізорудної сировини на гірничо -збагачувальних комбінатах / Ю.Ю. Кривенко, АІ.П. Кушнарєв, А.Ю.Кривенко, Т.А.Кривенко // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - КНУ 2023, - С.7.

2.3. Булах О.В. Визначення залежності між процесом знешламлення та показниками магнітного збагачення при переробці гематитових кварцитів / Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - Кривий Ріг: КНУ, 2023. – С. 12.

2.4. Булах О.В., Хавбе В.В. Вплив властивостей окислених залізистих кварцитів на вибір технології їх збагачення / Матеріали міжнародної науково-технічної конференції «Розвиток промисловості та суспільства» - Кривий Ріг: КНУ, 2023. – С. 17.

2.5. Е.В. Часова, О.В. Демчишина, І. Б. Многолєтня, Н.Д. Лєгєза. Адсорбційна очистка стічних вод від солей Cu(II) та Cd / Е.В. Часова, О.В. Демчишина, І. Б. Многолєтня, Н.Д. Лєгєза // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ, 2023. – С. 21

2.6. О.В. Демчишина, Е.В. Часова, Є.Є. Євтехова, Н.Д. Лєгєза. Вплив температури і рН на процеси адсорбції катіонів Ni (II) активованим вугіллям / О.В. Демчишина, Е.В. Часова, Є.Є. Євтехова, Н.Д. Лєгєза // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ, 2023. – С. 36

2.7. Олійник, Т.А Сегрегація частинок при гравітаційній сепарації мінеральних агрегатів у водному середовищі/ Олійник, Т.А ., Румницький Д.О., Скляр Л.В // Вісник Криворізького національного університету . Випуск № 56. 2023 р., С. 47-54.

2.8. Скляр Л.В. Зневоднення залізорудних концентратів та сучасні сушильні процеси/ В.Гарбер, В.И. Головань, Л.В.Скляр /- Вісник Криворізького національного університету . Випуск № 56 - 2023 р – С.162-169

2.9. Олійник Т.А. Особливості коагуляції частинок та адсорбція реагентів на поверхні пінного продукту флотації / ТА Олійник, ММ Вільгельм // - Вісник Криворізького національного університету . Випуск № 57 2023 р – С.70- 76 doi: 10.31721/2306-5451-2023-1-57-70-77

2.10. Олійник Т.А. Тонке грохочення як спосіб вирішення технологічних питань при виробництві високоякісних залізорудних концентратів / ТА Олійник, В.В. Невзоров // - Вісник Криворізького національного університету . Випуск № 57 2023 р – С.80- 88 doi: 10.31721/2306-5451-2023-1-57-80-88

3. 24.03.2023-2.04.2023 Тетяна Олійник, д.т.н., проф., зав.кафедри ЗККіХ, Людмила Скляр, к.т.н., доцент кафедри ЗКК і Х з метою участі у виконання досліджень в частині встановлення нових мінеральних форм у рудах Полтавського ГЗК відвідали Німеччину, а саме лабораторії Engineering Planung Industrielle Lösungen Handel ARUMtech GmbH та лабораторію D-64853 Oetzberg/Lengfeld. В Німеччині відбулася зустріч з зарубіжними колегами. Вони прийняли участь у виконання досліджень в частині встановлення нових мінеральних форм у рудах Полтавського ГЗК, ознайомилися з новими методиками ведення досліджень.

4. VI Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційний розвиток ресурсозберігаючих технологій та раціональне користування природними ресурсами»: «Evaluation of the possibility of application in processing flowsheet of hydraulic screening by near-mesh grain

4.1 T. Oliinyk, M. Vilhelm: «Evaluation of the possibility of application in processing flowsheet of hydraulic screening by near-mesh grain». Тези, збірник VI Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційний розвиток ресурсозберігаючих технологій та раціональне користування природними ресурсами». Румунія.-2023 с. 107-110. ISSN 2734-6935. ISSN-L 2734-6935 https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2023_Book_of_Abstracts.pdf

4.2 T. Oliinyk, Vitalii Nevzorov Technological feasibility of using fine screening in processing flowsheet. Тези, збірник VI Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційний розвиток ресурсозберігаючих технологій та раціональне користування природними ресурсами». Румунія.-2023 с. 96-98. ISSN 2734-6935. ISSN-L 2734-6935 https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/Ukraine_2023_Book_of_Abstracts.pdf

5. Наукове консультування компанії ТОВ «Траеліт» (міжнародний Холдінг LEXAR com Modites AG Швейцарія) 2023 рік– Олійник Т.А.

2024

1. 67th International Scientific Conference of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilsk. i18th October 2024, Sofia, Bulgaria

Lyashenko, V., Dudar, T., Stus, V., Oliynyk, T.

Natural Resource Management and Environmental Protection in Mining and Processing of minerals. *Годишник на Минно Геолоджи Университет, Св. Иван Рилски*, София, Том 67/2024 / *Annual of the University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski”*, Vol.

67/2024. 55-64. <https://mgu.bg/wp-content/uploads/2024/09/Годишник-на-МГУ-2024.pdf>

2. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024

Oliynyk, T., Sklyar, L., Kushniruk, N., Shapovalova N, Oliynyk M. (2024)

Development of dephosphorization technology for iron ores with high phosphorus content. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024,12(1) 1415 (1), 012063. doi:10.1088/1755-1315/1415/1/012063

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012063/pdf> 2.

3. Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2024

3.1 Л.В. Скляр, В.В. Руденко

Розробка екологічної технології збагачення відходів переробки магнетитових кварцитів гірничо-збагачувальних комбінатів Кривбасу / Л.В. Скляр, В.В. Руденко // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2024. – С.22

3.2 А.Ю. Кривенко, Т.А. Олійник, І.П. Кушнерьов, Т.А. Кривенко

Мінералогічний аналіз сировини збагачувальних фабрик який надходить на процес знешламлення в магнітні дешламатори / А.Ю. Кривенко, Т.А. Олійник, І.П. Кушнерьов, Т.А. Кривенко // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2024. – С.26

3.3 Кушнірук Н.В., Кудінов О.М

Аналіз сучасного стану та перспективи розвитку галузі збагачення корисних копалин в Україні / Кушнірук Н.В., Кудінов О.М.// Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2024. – С.32

3.4. Е.В. Часова, О.В. Демчишина, В.С. Володіна, А.А. Кравцова.

АДСОРБЦІЙНА ОЧИСТКА СТІЧНИХ ВОД ВІД СОЛЕЙ Ni(II) МОДИФІЮВАНИМИ ЦЕОЛІТАМИ / Е.В. Часова, О.В. Демчишина, В.С. Володіна, А.А. Кравцова // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2024. – С.65 2..

3. 5. О.В Демчишина, Е.В. Часова, В.С. Володіна, А.А. Кравцова.

Регенерація сорбентів при очищенні металовмісних вод / Е.В. Часова, О.В. Демчишина, В.С. Володіна, А.А. Кравцова // Розвиток промисловості та суспільства: матер. Міжнар. наук.-техн. конф. Кривий Ріг: КНУ. - 2024. – С.66

4 . Міжнародна науково-практична конференція «Дуальна освіта як одна із форм поліпшення якості підготовки фахівців» - 7 листопада 2024 року

Ступнік М.І, Чубаров В.А., Олійник Т. А, Кушнірук Н.В. «Досвід і рекомендації впровадження дуальної освіти як інструменту підготовки фахівців у Криворізькому національному університеті» // 7 листопада 2024 року
Міжнародна науково-практична конференція «Дуальна освіта як одна із форм поліпшення якості підготовки фахівців» / «Дуальна освіта під час війни»

5. Демчишина О.В. прийняла участь у проєкті програми ERASMUS-EDU-2022-CBHE №101082928: “Students’ Personalised Learning with No Limits” / SMART-PL” – Персоналізована модель навчання студентів на основі віртуального навчального середовища інтелектуального тьюторства «Навчання без обмежень».

6. Наукове консультування міжнародної компанії R.D.A. Technology Business Ltd - Олійник Т.А.





CERTIFICATE

OF PARTICIPATION

This is to certify that

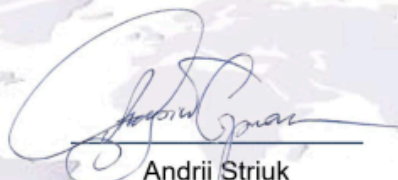
T A Oliinyk

has presented a paper titled

**Development of dephosphorization technology for iron
ores with high phosphorus content**

at the 5th International Conference on Sustainable Futures:
environmental, technological, social and economic matters (ICSF 2024)

May 21-24, 2024 at Kryvyi Rih National University, Kryvyi Rih, Ukraine



Andrii Striuk
ICSF 2024 General Chair



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Олійник Тетяна

27 листопада 2024 року взяла участь у Міжнародній науково-практичній конференції
«Дуальна освіта як одна із форм поліпшення якості підготовки фахівців» / «Дуальна освіта під час війни»
та підготувала тези:
«Досвід і рекомендації впровадження дуальної освіти як інструменту підготовки фахівців у Криворізькому
національному університеті»

Тривалість – 6 годин (0,2 кредита ЄКТС)



Директор



Тетяна ІЩЕНКО

Ліцензія: наказ МОН України від 15.09.2021 №171-л

27 листопада 2024 рік

м. Київ



UNIVERSITY OF
MINING AND GEOLOGY
"ST. IVAN RILSKI"

CERTIFICATE

Awarded to **Prof. D.Sc. Eng. TETIANA OLIINYK**

for contributing to the 67th International Scientific Conference
of the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski",
18th October 2024, Sofia, Bulgaria

Paper title: **Natural Resource Management and Environmental Protection in Mining and Processing of
Minerals**

Assoc. Prof. Dr. **MARIANA TRIFONOVA**
Editor-in-Chief



תעודת הערכה

TETIANA OLIINYK

אנו מזוידים לך מקרב לב על השתתפותך בפרויקט שלנו.
אנו מעריכים מאוד את הידע המקצועי שלך ומצפים לשיתוף פעולה בעתיד.
איחולי שלום, רווחה ושגשוג.



בכבוד רב

מונכ"ל ר.ד.א. עסקי טכנולוגיה בע"מ

חתימה

