

ВИТЯГ з протоколу № 10
засідання Вченої ради
Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України

від 17 грудня 2024 р.

м. Львів

Присутні 18 членів Вченої ради: **ПОБЕРЕЖСЬКИЙ** Андрій (голова), к.г.-м.н., с.н.с.; **ГАРАСИМЧУК** Василь (заст. голови) к.геол.н., **ПАВЛЮК** Мирослав радник при дирекції, академік НАН України, д.г.-м.н., проф.; **БАЦЕВИЧ** Наталія (вч. секретар) к.геол.н.; **БРИК** Дмитро, д.техн.н., с.н.с.; **ГАЛАМАЙ** Анатолій, к.геол.н., с.н.с.; **ГНИЛКО** Олег, д.геол.н., с.н.с.; **КОЛТУН** Юрій, д.геол.н., с.н.с.; **КУРОВЕЦЬ** Ігор, к.г.-м.н., с.н.с.; **ЛАЗАРУК** Ярослав д.г.-м.н., с.н.с.; **МЕДВІДЬ** Галина, к.геол.н.; **НАУМКО** Ігор, член кор. НАН України, д.г.н., проф.; **РАДКОВЕЦЬ** Наталія, член кор. НАН України, д.геол.н., проф.; **САВЧАК** Олеся, к.геол.н., с.н.с.; **ХОХА** Юрій, д.геол.н., ст. досл.; **ЛЕВИЦЬКИЙ** Юрій; **ПРИХОДЬКО** Олександр (представник профкому), к.г.-м.н., с.н.с.; **ТЕРНАВСЬКИЙ** Мирослав (голова РМВС).

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

2. Захист кінцевого звіту та затвердження результатів про виконання НДР Б-III-21-22 «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України» (КПКВК 6541030 – прикладні дослідження і розробки), виконувалася за: Постановою Бюро Відділення наук про Землю НАН України (базове фінансування - код виду науково-технічної діяльності за ДКУ 015-97: I. 1 04.00 – геологічні науки від 26.05.2021, протокол №3; початок: 01.01.2022 р., завершення: 31.12.2024 р., № держреєстрації 0122U000062, шифр №: Б-III-21-22, (науковий керівник та доповідач – завідувач відділу проблем геотехнології горючих копалин д. техн. н., с.н.с. Дмитро БРИК).

2. СЛУХАЛИ:

Наукового керівника НДР, завідувача відділу проблем геотехнології горючих копалин д. техн. н., с. н. с. Дмитра БРИКА, який доповів про основні результати, отримані за час виконання бюджетної теми Інституту Б-III-21-22 «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України» (КПКВК 6541030 – прикладні дослідження і розробки), виконувалася за: Постановою Бюро Відділення наук про Землю НАН України (від 26.05.2021, протокол №3; початок: 01.01.2022 р., завершення: 31.12.2024 р., № держреєстрації 0122U000062).

Запитання задавали: к.г.-м.н., с.н.с. Андрій **ПОБЕРЕЖСЬКИЙ**.

ВИСТУПИЛИ: к.г.-м.н., с.н.с. Андрій **ПОБЕРЕЖСЬКИЙ**, академік НАН України, проф. Мирослав **ПАВЛЮК**.

СЛУХАЛИ:

Ученого секретаря Інституту, к. геол. н., Наталію **БАЦЕВИЧ**, яка зачитала:

- рецензії на звіт про НДР Б-III-21-22 «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України»:

1) Рецензія позитивна, без зауважень, складена завідувачкою відділу хімії та геотехнології ГК відділення фізико-хімії горючих копалин ІнФОВ ім. Л.М. Литвиненка НАН України, докторкою техн. наук, професоркою Оленою **КАРПЕНКО** (додається до протоколу).

2) Рецензія позитивна без зауважень, складена старшим науковим співробітником відділу проблем нафтової геофізики Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України, канд. геол.-мінерал. наук, с. н. с. Олександром **ПРИХОДЬКОМ** (додається до протоколу).

- впровадження науково-практичної Рекомендації:

1. ДП НАК «Надра України» «Західукргеологія» прийняв «Рекомендації стосовно розвитку методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів

Західного регіону України», (від 16 грудня 2024 р.) автор: директор ДП ПРАТ «НАК Надра України» «Західурггеологія» Михайло ЛИШАК.

2. ДП «Львіввугілля» в особі відокремленого підрозділу «Червоноградське спецуправління з гасіння териконів і рекультивації земель» прийняв «Рекомендації стосовно розвитку методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України», (від 13 грудня 2024 р.), автор: начальник управління ДП «Львіввугілля» в особі відокремленого підрозділу «Червоноградське спецуправління з гасіння териконів і рекультивації земель» Ігор КУПРОВСЬКИЙ.

УХВАЛИЛИ (одногосно):

1. Результати виконання наукових досліджень відповідають технічному завданню НДР Б-III-21-22 «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України».

2. Науково-дослідну роботу Інституту Б-III-21-22 «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України» (КПКВК 6541030 – прикладні дослідження і розробки) (базове фінансування - код виду науково-технічної діяльності за ДКУ 015-97: I. 1 04.00 – геологічні науки від 26.05.2021, протокол №3; початок: 01.01.2022 р., завершення: 31.12.2024 р., № держреєстрації 0122U000062) в результаті якої отримано принципово нові результати, які мають важливе теоретичне і практичне значення для подальшого розвитку наукового напрямку в галузі екологічно безпечної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України для підземних і наземних умов, оскільки розроблено способи та запатентовано комбіновані методи газифікації вугілля та вуглецевмісних відходів вугільних шахт з отриманням горючих газів, смоляних продуктів для енергетики та і хімічної промисловості **вважати виконаною.**

3. Заключний звіт про виконання науково-дослідної роботи Інституту Б-III-21-22 «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України» (КПКВК 6541030 – прикладні дослідження і розробки) (базове фінансування - код виду науково-технічної діяльності за ДКУ 015-97: I. 1 04.00 – геологічні науки від 26.05.2021, протокол №3; початок: 01.01.2022 р., завершення: 31.12.2024 р., № держреєстрації 0122U000062) прийняти з позитивною оцінкою, затвердити і передати Замовнику.

4. Пропозиції щодо подальшого використання результатів науково-дослідної роботи: отримані матеріали доцільно використовувати в установах НАН України, державних виробничих підприємствах та державних організаціях геологічного профілю, що належать до напрямку вуглехімії та можуть бути використані при термохімічній конверсії (газифікації) водовугільної пульпи та кускового вугілля для одночасного отримання технологічних, енергетичних газів, смоляних продуктів, а також коксу в одному реакторі, а також у навчальному процесі геологічних факультетів закладів вищої освіти для викладання дисциплін зі спеціальностей геологічного напрямку.

5. Основні результати, отримані за час виконання бюджетної теми Інституту *прикладні дослідження* Інституту Б-III-21-22 «Розвиток методів екологічної конверсії некондиційних паливно-енергетичних ресурсів Західного регіону України» рекомендувати до друку у вигляді монографії.

Голова Вченої ради,
директор ІТГК НАН України

Андрій ПОБЕРЕЖСЬКИЙ

В.о. ученого секретаря
канд. геол. наук

Наталія БАЦЕВИЧ

З оригіналом вірно
В.о. ученого секретаря Інституту
канд. геол. наук



Наталія БАЦЕВИЧ