Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U000870

Відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець

1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6541230

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 2645.800

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	2645.800

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Інститут колоїдної хімії та хімії води ім. А. В. Думанського Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417348

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: бульвар Академіка Вернадського, буд. 42, м. Київ, 03680, Україна

Телефон: 380444240196

Телефон: 380444240197

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка новітніх високоефективних процесів очищення води мікрофільтраційними трубчастими мембранами з природних матеріалів

Назва роботи (англ)

Development of the up to date efficient processes of water purification by microfiltration tubular membranes made of natural materials

Мета роботи (укр)

Наукове обґрунтування новітніх високоефективних процесів очищення води від домішок неорганічного та органічного походження, основаних на використанні мікрофільтраційних трубчастих мембран з природних матеріалів та націлених на отримання питної води високої якості, встановленої в тому числі методом комплексного біотестування, при зменшенні, шляхом запобігання забрудненню мембран, експлуатаційних витрат на обробку

Мета роботи (англ)

Scientific substantiation of the up to date highly efficient processes of water purification from inorganic and organic impurities, based on the use of microfiltration tubular membranes from natural materials and aimed at obtaining high quality drinking water, determined by integrated biotesting, while reducing of operating processing costs by preventing of membranes fouling

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології

Галузь застосування: Водопідготовка і обробка води

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Остаточний звіт	Дослідження ефективності очистки, знезараження та знефторення природних вод мікрофільтраційними мембранами з природних матеріалів, в тому числі попередньо модифікованими, в поєднанні з обробкою сполуками Al(III), та оцінка якості одержаних фільтратів методом біотестування

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.27.13, 70.27.15

Індекс УДК: 628.1;628.3, 628.1.033, 628.161.2; 628.166; 66.081.6

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Гончарук Владислав Володимирович (д. х. н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Гончарук Владислав Владимирович (д. х. н., професор, академік НАН України)

Відповідальний за подання документів: Мельник Людмила Олексіївна (Тел.: +38 (050) 225-36-77)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.