

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0117U000017

Відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2017

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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 13901.087

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2017	1534.190
2018	2233.080
2019	3874.055
2020	2423.975
2021	3835.790

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01061, 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 фізико-хімічних основ поляризаційних та електрокінетичних процесів в дисперсних та мембранних системах

Назва роботи (англ)

The development of physicochemical bases of polarization and electrokinetic processes in the disperse and membrane systems

Мета роботи (укр)

Дослідження нерівноважних, нестационарних та періодичних явищ в системах мембран, діафрагм, іонообмінних гранул, нанорозмірних та мікронних дисперсних частинок з метою цілеспрямованого впливу на ступінь їх поляризації та пов'язані з нею електрокінетичні процеси для розробки фундаментальних основ управління характеристиками концентрованих та розбавлених дисперсних систем

Мета роботи (англ)

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: Методи, теорії

Галузь застосування: водопідготовка та обробка води

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2017	12.2017	Проміжний звіт	Теоретичне та експериментальне дослідження електротransпортних процесів в системах, створених із застосуванням іонообмінних матеріалів
2	01.2018	12.2018	Проміжний звіт	Порівняльний аналіз електрокаталітичної активності електродів при окисленні органічних домішок та дезінфекції води
3	01.2019	12.2019	Проміжний звіт	Теоретичне та експериментальне дослідження поляризаційних та транспортних процесів в стаціонарних та періодичних електричних і гідродинамічних полях
4	01.2020	12.2020	Проміжний звіт	Дослідження комплексного впливу хімічних та фізичних факторів на зневоднення дисперсій та шламів
5	01.2021	12.2021	Остаточний звіт	Теоретичне узагальнення отриманих результатів та встановлення шляхів оптимізації обробки дисперсій та води

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.15.33, 31.15.37, 70.27.13

Індекс УДК: 544.6, 544.77, 628.1;628.3, 544.7+544.6+628.16

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Гончарук Владислав Володимирович (д. х. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Міщук Наталія Олексіївна (д. х. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Лисенко Лариса Леонідівна (Тел.: +38 (099) 168-57-23)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.