

**ТЕМАТИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ ВИКЛАДАЧІВ, АСПРАНТІВ ТА
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ КАФЕДРИ ОХОРОНИ ПРАЦІ І НАВКОЛИШНЬОГО
СЕРЕДОВИЩА**

1. Назва роботи: Управління екологічною безпекою територій і акваторій. Створення чистих технологій в умовах України

Державний реєстраційний номер: 0115u005168

ПІБ керівника: Волошкіна Олена Семенівна

Початок етапу: 06-2015

Закінчення етапу: 12-2017

Вид звітнього документа: Заключний звіт

Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця

2. Назва роботи: Екологічна безпека будівельних конструкцій та споруд

Державний реєстраційний номер: 0117U003166

ПІБ керівника: Кривомаз Тетяна Іванівна

Початок етапу: 06-2017

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця
НДР або безкоштовно)

3. Назва роботи: Екологічна безпека будівельних конструкцій та споруд

Державний реєстраційний номер: 0117 U 003297

ПІБ керівника: Ткаченко Тетяна Миколаївна

Початок етапу: 06-2017

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця
НДР або безкоштовно)

4. Назва роботи: Дослідження впливу стічних вод на урбоценози та управління їхньою кількістю і якістю "зеленими конструкціями"

ПІБ керівника: Ткаченко Тетяна Миколаївна

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрями діяльності молодих вчених кафедри ОПНС

- **1.Управління екологічною безпекою підтоплених територій. Оцінка формування фільтраційного потоку та міграція забруднень на територіях поблизу смітєзвалищ та хвостовищ відходів рідкого походження. Зсувонебезпечність підтоплення забудованих схилів.**
Керівник: д.т.н., проф. Волошкіна О.С.; Виконавці: к.т.н., доц. Березницька Ю.О, к.т.н. Кравченко М.В., асп. Петрова А.В.
- **2..Моніторинг атмосферного повітря. Вплив автотранспортних засобів на здоров'я населення**
Керівники: д.т.н., проф. Волошкіна О.С.; к.т.н., проф. Трофімович В.В Виконавці: доц. Клімова І.В., асп. Сіпаков Р.В. , асп. Ковальова А.В.
- **3.Оцінка виробничих та екологічних ризиків на будівництві.**
Керівник: доц. Гунченко О.М., ст.викл. Корінний В.І., асп. Стефанович П.І.
- **4.Організація біодеструкції будівельних матеріалів. Біодеструкція твердих відходів. Дослідження міксоміцетів. Дослідження накопичення радіації міксоміцетами та грибами.**
Керівник: д.т.н.,проф. Кривомаз Т.І. Виконавець: к.т.н.. Перебинос А.Р., асп. Варавін Д.В.
- **5.Раціональне природокористування. Дослідження та моделювання процесів, що проходять в складових навколишнього середовища**
Керівник: доц. Котовенко О.А.; Виконавці: ст..викл. Мірошниченко О.Ю.
- **6. Очистка стічних вод від важких металів. Охорона, раціональне використання та відтворення водних ресурсів. Вплив змін клімату на водні ресурси**
Керівник: к.т.н.,доц. Василенко Л.О.; к.т.н., доц. Жукова О.Г., к.т.н. Кравченко М.В., асп. Ковальова А.Г.
- **7. Можливість створення енергоефективних та екологічно чистих зелених технологій в умовах України (дахове озеленення). Регулювання дощових стічних вод за допомогою «зелених конструкцій»**
Керівник: д.т.н.Ткаченко Т.М.,асп.Глушченко Р.А.
- **8.Вплив характеристик магнітного поля при обробці води на показники бетонних виробів.**
Керівник: доц.Журавська Н.Є., магістри
- **9. Дослідження вимушених коливань та нелінійних резонансів дискретно-континуальних вібростем для ущільнення бетонних сумішей.**
Керівник:доц. Кравчук В.Т., магістри
- **10.Система глибокої утилізації теплоти відвідних газів для індивідуального теплопостачання.**
Керівник: Дзюбенко В.Г., магістри
- **11..Інвестиційний розвиток підприємств. Зниження виробничого ризику при експлуатації армованих абразивних дисків** *Керівник: доц.Федоренко С.В., асп. Тишковець В.П*