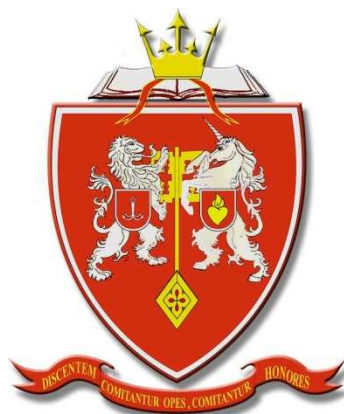


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА АРХІТЕКТУРИ
РАДА МОЛОДИХ УЧЕНИХ



ПРОГРАММА
28-ї всеукраїнської конференції
здобувачів вищої освіти і молодих учених
«НОВІ МАТЕРІАЛИ І ТЕХНОЛОГІЇ В
БУДІВНИЦТВІ»
24-25 травня 2018 р.

Одеса, Україна

СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова:

Ковров А.В. професор, ректор Одеської державної академії будівництва та архітектури.

Заступники голови:

Клименко Є.В. професор, проректор з наукової роботи ОДАБА.

Мішутін А.В. професор, завідуючий кафедрою ПБЕАД ОДАБА (Україна).

Кровяков С.О. доцент, начальник НДЧ ОДАБА (Україна).

Рубцова Ю.О. асистент, Голова Ради молодих учених ОДАБА (Україна).

Оргкомітет – Рада молодих учених:

Архітектурно-художній інститут:

доцент **Кушнір О.М.**

Будівельно-технологічний інститут:

доцент **Даниленко А.В.**

Інженерно-будівельний інститут:

асистент **Малахов В.В.**

Інститут гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії

асистент **Місько Є.М.**

Факультет економіки та управління в будівництві:

доцент **Пандас А.В.**

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

Пленарне засідання – 24 травня 2018 р.

Початок роботи: 13 год. 10 хв.

Місце проведення: Головний корпус, а360.

Робота секцій – 25 травня 2018 р.

Секція Архітектурно-художнього інституту:	ауд. А-105
Секція Будівельно-технологічного інституту:	ауд. К-209
Секція Інженерно-будівельного інституту:	ауд.а-210
Секція Інституту гідротехнічного будівництва та цивільної інженерії	ауд. СТ-201
Секція Факультету економіки та управління в будівництві:	ауд. а-360

Регламент роботи конференції

Доповідь на пленарному засіданні – 10 хв.

Доповідь на секційному засіданні – 5 хв.

Виступ – 3 хв.

Робочі мови: українська, англійська, російська.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

1. **Ковров А.В.** Привітання учасників конференції.
2. Нагородження переможців та учасників I конкурсу НДРС по «Будівництву і архітектурі».

ПЛЕНАРНІ ДОПОВІДІ

1. Доповіді здобувачів вищої освіти та учасників конкурсу НДРС:
 1. **Шишман Злата** «Особливості Одеської школи живопису, її становлення та розвиток». Наукові керівники – доц. Герасімова Д.Л., доц. Сакалюк В.Н.
 2. **Заярко Вікторія** «Оптичні ілюзії у сучасній архітектурі». Наукові керівники – к.арх.н., доц. Польщікова Н.В.
 3. **Божко Євгенія** «Академічна освіта як основа професійної художньої творчості». Наукові керівники – доц. Герасімова Д.Л., доц. Сакалюк В.Н.
 4. **Ткач Уляна** «Забезпечення досяжності середовища центрального парку культури та відпочинку ім. Т.Г. Шевченко для маломобільних груп населення». Науковий керівник – к.т.н., доц. Даніленко А.В.
 5. **Ярошенко Сергій, Карпова Анастасія** «Фортеці Подністров'я». Наукові керівники – к.арх.н., доц. Польщікова Н.В.
 6. **Заїкіна Поліна** «Будівництво Ельбської філармонії у м. Гамбург». Науковий керівник – доц. Лукашенко Л.Е.
 7. **Сирбул Марія** «Зимні сади (історичний досвід)». Науковий керівник – д.арх.н., проф. Василенко О.В.
 8. **Кусурсуз Валерія** «Аналіз території дендропарку «Перемога» з урахуванням досяжності для маломобільних груп населення». Науковий керівник – к.т.н., доц. Даніленко А.В.
 9. **Антонова Дар'я** «Напружено-деформований стан підсилених вуглепластиком пошкоджених залізобетонних елементів за дії циклічного навантаження». Науковий керівник – к.т.н., доц. Майстренко О.Ф.
2. Виступ учасника прямих ефірів проекту «Голос країни» Олександра Чекмарьова – 30 хв.

СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРНО-ХУДОЖНЬОГО ІНСТИТУТУ

Засідання 25 травня 2018 р.
Початок роботи об 11.20
Навчальний корпус АХІ, ауд. А-105

Керівник секції – Кушнір О.М., кандидат технічних наук, доцент кафедри Архітектурних конструкцій, Голова Ради молодих учених Архітектурно-художнього інституту.

Секретар секції – Дмитрик Н.О., асистент кафедри Архітектурних конструкцій.

1. Дубс А.Р., гр. А-493. «Історія архітектури та містобудування італійської провінції Марке, місто Асколі Пічено». Науковий керівник – к.арх.н., доц. Польщикова Н.В.
2. Паращук Д.В., гр. А-493. «Архітектура та містобудівні особливості середньовічного італійського міста Урбіно». Науковий керівник – к.арх.н., доц. Польщикова Н.В.
3. Прямікова К.О., гр. М-514м(н). «Архітектурно-планувальна організація сучасних художніх шкіл». Науковий керівник – ст. викл. Захаревська Н.С.
4. Бойко Т.В., гр. А-612м(н). «Архітектурно-планувальні особливості організації експоцентрів». Науковий керівник – ст. викл. Москалюк О.В.
5. Коломійчук В.Г., гр. ПЦБ-347. «Архітектурно-конструктивні рішення геліоактивних будівель». Науковий керівник – к.т.н., доц. Кушнір О.М.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ІНСТИТУТУ

Засідання 25 травня 2018 р.
Початок роботи об 11.20.
Навчальний корпус БТІ, ауд. К-209.

Керівник секції – Даниленко А.В., кандидат технічних наук, доцент кафедри Міського будівництва та господарства, Голова Ради молодих учених Будівельно-технологічного інституту, заступник директора Будівельно-технологічного інституту.

Секретар секції – Стрельцов К.О., кандидат технічних наук, асистент кафедри Міського будівництва та господарства.

1. Сурко О.І., ВБК-606м(н). «Литі модифіковані дрібнозернисті бетони». Науковий керівник – д.т.н., проф. Шинкевич О.С.
2. Соляник А.В., 3 курс. «Вплив пластифікуючих добавок на процеси тверднення гіпсового тіста». Науковий керівник – доц. Семенова С.В.

3. Косарев І.І., ВБК-606м(н). «Арболитобетон на композиційному гіпсовому в'язучому». Науковий керівник – д.т.н., проф. Шинкевич О.С.
4. Скороход О.В., РВР-405. «Використання побутових фільтрів глечикового типу для доочищення водопровідної води». Науковий керівник – асистент Маковецька О.О.
5. Козачук А.А., ВБК-3 курс. «Дослідження процесів тверднення гіпсового в'язучого методом обробки зерен». Науковий керівник – к.т.н., доц. Колесников А.В.
6. Єнакієва Т.Г., МБГ-607м. «Стереологічні дослідження теплозвукоізоляційних матеріалів». Науковий керівник – к.т.н., проф. Керш В.Я.
7. Фрунзе Є.Г., Голованов В.В., 4,5 курс. «Оцінка транспортно-експлуатаційних якостей вулиці Генерала Петрова». Науковий керівник – ст.викл. Ващинська О.А.
8. Кваснюк О.Д., МБГ-607м(н). «Аналіз зарубіжного досвіду утримання об'єктів благоустрою і озеленення території». Науковий керівник – к.т.н., проф. Чабаненко П.М.
9. Кузнецова Д.О., МБГ-435. «Аналіз технічного стану житлового будинку». Науковий керівник – к.т.н., доц. Шкраб'юк Й.В.
10. Нечипорук О.В., Нетека А.Г., МБГ- 607м (н). «Аналіз стану житлової забудови і пропозиції щодо його покращення». Науковий керівник - к.т.н., проф. Чабаненко П.М.
11. Катунін А.В., ЗМБГ-607с. «Аналіз технічного стану житлової будівлі з метою продовження строку експлуатації». Науковий керівник – к.т.н., доц. Шкраб'юк Й.В.
12. Реутська К.В., ВБК-460. «Вогнетривкі фарби, їх використання у побуті та будівництві.». Науковий керівник – к.т.н., доц. Бачинський В.В.
13. Зотова Ю.Ю. Зенченко Д.А., ВБК-4. «Використання геліосистем для прискорення твердіння бетону». Науковий керівник – к.т.н., проф. Заволока М.В.

СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНО-БУДІВЕЛЬНОГО ІНСТИТУТУ

Засідання 25 травня 2018 р.

Початок роботи об 11.20.

Головний корпус, ауд. а-210.

Керівник секції – Малахов В.В., кандидат технічних наук, асистент кафедри Залізобетонних та кам'яних конструкцій, Голова Ради молодих учених Інженерно-будівельного інституту, заступник директора Інженерно-будівельного інституту с наукової роботи.

Секретар секції – Ковтуненко Д.О., асистент кафедри Будівельних конструкцій, секретар Ради молодих учених ОДАБА.

1. Куприянов Д.В. «Моделювання та розрахунок ребристо-кільцевого купола в програмі ANSYS». Науковий керівник – д.т.н., проф. Сурьянінов.
2. Дедескул В.И., ПГС-607м. «Исследование повреждённых каменных конструкций неразрушающим методом». Научный руководитель – к.т.н., доц. Чернева Е.С.
3. Сергиенко В.Г. «Расчет ортотропных пластин численно-аналитическим методом граничных элементов». Научный руководитель – д.т.н., проф. Сурьянинов Н.Г.
4. Шмалений Л.Л. Застосування чисельно-аналітичного методу граничних елементів до розрахунку ребристих пластин. Науковий керівник – д.т.н., проф. Сурьянінов М.Г.
5. Ангел А. А., ПГС-251. «Исследование упругих механических систем с одной степенью свободы на свободное движение». Научный руководитель – ст. пр. Фомина И.П.
6. Сергиенко Н.И., ПГС-607м. «Моделирование работы поврежденной каменной кладки в программном комплексе ЛиРА». Научный руководитель – к.т.н., доц. Чернева Е.С.
7. Костыляну Д.В., ПГС-251. «Определение кинематических характеристик упругих механических систем с одной степенью свободы». Научный руководитель – ст. пр. Фомина И.П.
8. Іванча Д.В. ПЦБ-509. «Вплив способу формування структури бетону на його фізико-механічні властивості при статичному навантаженні». Науковий керівник – к.т.н., доц. Драпалюк М.В.
9. Саси О.В., ПГС-253. «Свободные колебания упругой механической системы первого типа с одной степенью свободы». Научный руководитель – ст. пр. Фомина И.П.
10. Кіліч Емреджан, ПЦБ-609м(п). «Дослідження зразків перекриття з керамзитобетону на багатокомпонентному в'язучому». Науковий керівник – к.т.н., доц. Постернак О.О.
11. Соляник А.В., МТТ-604м. «Розрахунок прогинів попередньо напружених таврових залізобетонних елементів». Науковий керівник – к.т.н., доц. Карпюк Ф.Р.
12. Крижановська А.М., КМех-502м(н). «Експериментальні дослідження міцності та повзучості сталефібробетону». Науковий керівник – д.т.н., проф. Сурьянінов М.Г.
13. Писаний К.С., ПЦБ-440. «Оцінка зміни властивостей міцності зварних швів по відношенню до зміни характеристик властивостей міцності елементів, що зварюються при однаковому ступені їх корозійного зносу». Науковий керівник – к.т.н., доц. Твардовський.

14. Гритчук Д.Д., ПЦБ-249т. «Оптимізація ферм за геометричними характеристиками». Науковий керівник – проф. Балдук П.Г.
15. Димитров Г.І., ЗПЦБ-606м(н). «Узагальнена оцінка впливу конструктивних чинників та факторів зовнішньої дії на несучу здатність залізобетонних балок». Науковий керівник – д.т.н., проф. Карпюк В.М.
16. Гацелюк М.В., ПЦБ-607м(н). «Основні положення і особливості розрахунку міцності похилих перерізів прогінних залізобетонних конструкцій за національними нормами проектування розвинених країн світу». Науковий керівник – д.т.н., проф. Карпюк В.М.
17. Худобич А.О., ПЦБ-607м(н). «Моделювання складного напружено-деформованого стану прогінних залізобетонних конструкцій». Науковий керівник – д.т.н., проф. Карпюк В.М.
18. Жихарев Р.О., ПЦБ-607м(н). «Розвиток інженерних методів розрахунку міцності похилих перерізів залізобетонних конструкцій за уточненими схемами їх руйнування». Науковий керівник – д.т.н., проф. Карпюк В.М.
19. Драгобецький Б.В., ПЦБ-607м(н). «Розвиток теорії розрахунку складного напруженого стану при опорних ділянках залізобетонних балок». Науковий керівник – д.т.н., проф. Карпюк В.М.
20. Коломійчук В.Г., ПЦБ-607м(н). «Вибір конструктивних рішень ефективних арок». Науковий керівник – к.т.н., доц. Майстренко О.Ф..
21. Молдованенко Т.С., ПЦБ-607м(м). «Оптимальне проектування тонкостінних конструкцій». Науковий керівник – к.т.н., доц. Коломійчук Г.П.
22. Османи М.А., ПЦБ-607м(н). «Поведінка залізобетонних оболонок під час експлуатації». Науковий керівник – к.т.н., доц. Коломійчук Г.П.
23. Скакун Д.В., ЗПЦБ-606м. «Підвищення довговічності залізобетонних силосів».
24. Драгобецький Б.В., ПЦБ-607м(н). «Вибір конструктивно-технологічного рішення ГрінВуд» у м.Одесі». Науковий керівник – д.т.н, проф. Менеїлюк О.І.
25. Філіппенко О.В., ЗПЦБ-606м. «Архітектурно-конструктивні рішення сучасних АЕС». Науковий керівник – к.т.н., доц. Коломійчук Г.П.
26. Петровська Ю.С., АБС-611м «Енергоефективне проектування будівель з раціональним використанням підземного простору». Науковий керівник – к.т.н., доц. Коломійчук Г.П.
27. Гацелюк М.В., ПЦБ-607м(н). «Вибір конструктивно-технологічного рішення для перекриття ТРЦ «Гагарін-Плаза» у м.Одеса». Науковий керівник – д.т.н, проф. Менеїлюк О.І.
28. Рогожинська А.С., ПЦБ-608м(н). «Варіанти опалубкових систем торгово-розважального комплексу «Гагарін Плаза» у м.Одесі». Науковий керівник – д.т.н, проф. Менеїлюк О.І.

29. Колотило Т.Т., ПЦБ-608м(н). «Вибір перекриття пустотних та традиційних в торгово-розважальному центрі «Гагарін Плаза» у м.Одесі». Науковий керівник – д.т.н, проф. Менеїлюк О.І.

30. Уварова А.С., А-120т. «Інноваційні технології для підвищення ефективності заходів, що запобігають ерозії ґрунту». Науковий керівник – д.т.н, проф. Галушко В.О.

31. Гритчук Д.Д., ПЦБ-349т. «Моделювання кінетики структуроутворення композиційних матеріалів для гідроізоляційних робіт». Науковий керівник – к.т.н., доц. Трофимова Л.Є.

32. Багмет О.Ю., Яковенко Р.О., АБС-613м(п), МБГ-607м(н). «Проектування бізнес-готелю «Аеропорт» на 200 місць у м.Одеса». Науковий керівник – к.т.н., доц. Бабій І.М.

33. Іванова Т.І., ПЦБ-608м(н). «Гідроізоляція конструкцій з вапняку-черепашнику в умовах щільної забудови м.Одеса». Науковий керівник – к.т.н., доц. Дмитрієва Н.В.

34. Калачик С.О., ПЦБ-6. «Будівництво екоапартаментів з використанням гідроізоляції проникаючої дії». Науковий керівник – к.т.н., доц. Дмитрієва Н.В.

35. Брошеван О.О., ПЦБ-432. «ЕТФЕ мембрани в цивільному будівництві». Науковий керівник – к.т.н., доц. Бічев І.К.

36. Іванець Г.Є., ПЦБ-608м(н). «Методи оцінки та вибору кон'якт-руктивно-технологічних рішень при реконструкції підводної частини морських гідротехнічних споруд естакадного типу». Науковий керівник – к.т.н., доц. Данелюк В.І.

37. Олійник О.В., ТВ-308. «Вплив технологічної пошкодженості бетону на його міцність». Науковий керівник – к.т.н., доц. Олійник Н.В.

38. Кіріченко Д.О., ПЦБ-439. «Сучасні способи укріплення схилів та узгір'їв». Науковий керівник – ст. викл. Колодяжна І.В.

39. Бобилєва А.І., ПЦБ-609м(п). «Оптимізація параметрів в'язевої конструкції причальної галереї». Науковий керівник – к.т.н., доц. Гілодо О.Ю.

40. Пахолкова В.Є., ПЦБ-509. «Визначення ступеню вогнестійкості сандвіч-панелів». Науковий керівник – к.т.н., доц. Гілодо О.Ю.

41. Кушніренко В.В., ПЦБ-509. «Дерев'яні балки з попередньо напруженим високо модульним матеріалом (металом чи вуглеволокном)». Науковий керівник – к.т.н., доц. Чучмай С.М.

42. Ікім Я.С., ПЦБ-440. «Дослідження впливу зчеплення арматури з бетоном на напружено-деформований стан балочний залізобетонних елементів». Науковий керівник – к.т.н., доц. Столевич І.А.

43. Ситник Є.С., ПЦБ-316. «Використання лінеаризованих діаграм «згинальний момент – кривизна» при визначенні напружено-деформованого стану статично невизначених залізобетонних рамних конструкцій». Науковий керівник – к.т.н., доц. Ковтуненко О.В.

СЕКЦІЯ ІНСТИТУТУ ГІДРОТЕХНІЧНОГО БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Засідання 25 травня 2018 р.

Початок роботи об 11.20.

Навчальний корпус ІГБтаЦІ, ауд. СТ-201.

Керівник секції – Рубцова Ю.О., асистент кафедри Автомобільних доріг та аеродромів, Голова Ради молодих учених ОДАБА.

Секретар секції – Місько Є.М., асистент кафедри Машинобудування.

1. Лубчинський М.С. ВВ-606м(н). «Оптимізація схеми знезаражування в районі м.Одеси». Науковий керівник – Грабовський П.О.

2. Бойченко В.В. АД-608м(н). «Теоретичні основи та аналіз призначення робіт по ремонту дорожніх покриттів». Науковий керівник – д.т.н., проф. Мішутін А.В.

3. Фурман В.В., ПЦБ-350т. Ярмаченко А.О., ПЦБ-349т. «Розрахунок і проектування фундаментів з висячих призматичних паль». Науковий керівник – доц. Карпюк І.А.

4. Мартинюк В.О. ГБ-311т. «Особливості занурення паль в щільні ґрунти основи причалів морських портів». Науковий керівник – ас. Рубцова Ю.О.

5. Гудиря М.Ю. ВВ-492. «Интенсификация сбрасывания осадков сточных вод». Науковий керівник – доц. Фесік Л.О.

6. Бойченко В.В. АД-608м(н). «Властивості декоративного конструкційного керамзитобетону на обробленому цементною суспензією гравії». Науковий керівник – Петричко С.М.

7. Цвігун С.І. ПЦБ-608м(н). «Дослідження системи управління технічним станом морських портових гідротехнічних споруд пальового типу з метою забезпечення якості життєвого циклу». Науковий керівник – Рубцова Ю.О.

8. Богуславський А.А., ТВ-407. «Вивчення роботи електричного контролера COMFORT-300 у блочному тепловому пункті». Науковий керівник – к.т.н., доц. Бандуркін С.К.

9. Грідасов А.Ю., ТВ-506м(н). «Вдосконалення геометрії вхідного патрубку відцентрованого вентилятора ВД-15,5 котла КВГМ на основі уніфікованого математичного способу». Науковий керівник – к.т.н., доц. Макаров В.О.

10. Селезньов Є.О., ГМ-605м. «Мелиоративное состояние орошаемых земель Беяевского района Одесской области.». Науковий керівник – доц. Блажко А.П.

11. Стоянов В.О., ВтаПБ-400. «Еколого-іригаційне оцінювання якості поверхневих вод у басейні р. Сіверський Донець.». Науковий керівник – доц. Блажко А.П.

12. Коваленко М.В., ВтаПБ-400. «Еколого-іригаційне оцінювання якості поверхневих вод у басейні річки Десна». Науковий керівник – доц. Блажко А.П.

СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ У

БУДІВНИЦТВІ

Засідання 25 травня 2018 р.

Початок роботи об 11.20.

Головний корпус, ауд. а-360.

Керівник секції – Пандас А.В., кандидат економічних наук, доцент кафедри Економіки та підприємництва, Голова Ради молодих учених Факультету економіки та управління у будівництві.

Секретар секції – Осетян О.В., асистент кафедри ЕтаП.

1. Бараненко А. В., Тадтаєв А. Л., ПЦБ- 154. «Результати геодезичних спостережень за осадкою споруди храму на 16 ст. великого фонтану». Науковий керівник – проф. Нахмуров О.М.

2. Чумак І.О., УП-153. «Інвестиційна оцінка девелоперського проекту із застосуванням моделі оптимізації об'ємно-планувального рішення торгового центру». Наукові керівники – д.е.н., доц. Колодинський С.Б., к.т.н., доц. Азарова І.Б.

3. Севастьянова А.В., ЗаП-602м(п). «Метод аналізу стейкхолдерів проекту комплексного редевелопменту Деволанівського спуску в м.Одесі». Науковий керівник – к.т.н., доц. Азарова І.Б.

4. Маломен А.О., ЗтК-414. «Розподіл земель на категорії: сучасний стан та перспективи розвитку». Науковий керівник – к.т.н. Хропот С.Г.

5. Стаднікова Н.В., ЗТК-606м(р). «Створення 3D-моделі ДП «Одеський морський торговельний порт» за допомогою геоінформаційних технологій компанії ESRI». Науковий керівник – ас. Константінова О.В.

6. Давидова К.В., ЕУН-506 М(п). «Удосконалення системи організації праці на підприємстві». Науковий керівник – д.е.н., доц. Окландер Т.О.

7. Осадча Ю.А., ЕУН-506 М(п). «Розвиток підприємництва на ринку первинної нерухомості та комплексна забудова м. Одеса». Науковий керівник –к.е.н.,доц. Ракицька С.О.

8. Михайлова А.В., ЕУН-506м(п). «Підвищення прибутковості промислового підприємства». Науковий керівник – ас. Осетян О.М.

9. Міщенко В.С., ЕП-605М(н). «Удосконалення управління процесами енергозбереження в Україні». Науковий керівник – к.е.н., доц. Ракицька С.О.

10. Дегтярьова К.В., Тодосюк І.О., ЗЕП-701С, ЗЕП-702М. «Обґрунтування напрямів підвищення енергоефективності в будівництві». Науковий керівник –к.е.н., доц. Камбур О.Л.

11. Пшенична Ю.Г., ЕП-605М(н). «Удосконалення комплексної оцінки ефективності інвестицій з урахуванням впливу екологічних чинників». Науковий керівник – к.е.н., доц. Пандас А.В.

12. Герасименко А.І., ЗЕП-702М. «Комплексна оцінка ефективності інвестицій з урахуванням екологічних чинників». Науковий керівник – д.е.н., доц. Педько І.А.

13. Мартинюк Д.Ю., ЕП-605М(н). «Оцінювання інвестиційних проектів». Науковий керівник – д.е.н., доц. Окландер Т.О.

14. Шубенкіна В.О., ЕП-459. «Використання трудових ресурсів і якість життя населення України». Науковий керівник – д.е.н., доц. Окландер Т.О.