

НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ» (далі – УНІВЕРСИТЕТ) в особі Ректора Поркуян Ольги Вікторівни, яка діє на підставі Статуту Університету, та ТОВ «ЛІРА САПР», в особі Директора Барабаш Марії Сергіївни, яка діє на підставі Статуту, разом іменовані як «Сторони», уклали цю Угоду про співпрацю (далі - Угоду) про таке:

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Сторони керуються взаємною зацікавленістю в спільному розвитку їхнього наукового та інноваційного потенціалу, в тому числі проведення спільних наукових досліджень.

1.2. Співпраця здійснюється на основі рівноправності, взаємної вигоди, чесного ділового партнерства, а також підтримки взаємних ділових контактів.

1.3. Ця Угода не накладає на її Сторони жодних майнових і фінансових зобов'язань, а також не встановлює жодних обмежень їхньої самостійності та автономності при здійсненні ними своєї статутної діяльності.

1.4. Сторони діють відповідно до вимог та у рамках чинного законодавства України.

2. ПРЕДМЕТ УГОДИ

2.1. Предметом угоди є організація партнерства та співпраця Сторін.

2.2. Угода поширюється на співробітництво з факультетом транспорту і будівництва.

2.3. Сторони домовились:

- основи співробітництва Сторін з питань щодо цільової підготовки фахівців, підвищення кваліфікації і стажування спеціалістів (бакалаврів, магістрів, аспірантів) в галузі будівельного проектування. Організовувати спільні наукові та інноваційні проекти, спрямовані на вирішення актуальних проблем, які становлять спільний інтерес Сторін;
- спільно виконувати науково-дослідні роботи в напрямку дослідження будівельних конструкцій та підготовки фахівців рівня бакалавр, магістр та доктор філософії;
- сприяти підвищенню кваліфікації працівників та підготовці наукових кадрів, у тому числі навчанню (стажуванню) студентів, аспірантів та стажуванню наукових і науково-педагогічних працівників;
- надавати можливість науковим і науково-педагогічним працівникам, аспірантам, студентам користуватися програмним забезпеченням, що виробляє ТОВ ЛІРА САПР;
- проводити спільні наукові та освітні заходи;
- здійснювати обмін інформацією, необхідною для спільної діяльності Сторін.

3. ФОРМИ СПІВПРАЦІ

3.1. Співпраця між Сторонами здійснюється на основі цієї Угоди та/або додаткових угод і договорів, що укладаються між Сторонами на виконання цієї Угоди.

3.2. У випадку необхідності виконання оплатних науково-дослідних робіт у галузях передбачених цією Угодою, або проведення іншої оплатної діяльності, їхні терміни і порядок розрахунків між Сторонами визначаються окремими додатковими угодами.

3.3. Організаційний, науково-технічний супровід та координацію робіт за цією Угодою здійснюють: від факультету транспорту і будівництва – зав. кафедри будівництва, урбаністики та просторового планування Татарченко Галина Олегівна, від ТОВ «ЛІРА САПР», - директор Барабаш Марія Сергіївна.

4. ЗОБОВ'ЯЗАННЯ СТОРІН

4.1. Університет зобов'язаний:

4.1.1. Залучати програмні продукти ТОВ «ЛІРА САПР» (ПК ЛІРА-САПР, ПК Санфір, ПК МОНОМАХ) при підготовці фахівців в галузі цивільного та промислового будівництва;

4.1.2. На базі університету (кафедра будівництва, урбаністики та просторового планування (БУПП)) за участю фахівців ТОВ «ЛІРА САПР» проводити семінари, презентації, виставки з використанням розробок ТОВ «ЛІРА САПР»;

4.1.3. Направляти на практику до навчального центру ТОВ «ЛІРА САПР» студентів, які проходять підготовку в Університеті, а також науково – педагогічних працівників на стажування.

4.1.4. Виконувати наукові проекти і розробки, у тому числі спільно з працівниками ТОВ «ЛІРА САПР».

4.1.5. Здійснювати підготовку наукових кадрів для ТОВ «ЛІРА САПР» через аспірантуру і докторантуру та шляхом здобуття наукового ступеня.

4.2. ТОВ «ЛІРА САПР» зобов'язане:

4.2.1. Інформувати Університет щодо оновлення програмного продукту ТОВ «ЛІРА САПР».

4.2.2. Надавати консультації в ході застосування продуктів ТОВ «ЛІРА САПР» при підготовці Університетом фахівців в галузі цивільного та промислового будівництва:

- Спільно з фахівцями Університету приймати участь у проведенні конференцій, семінарів, презентацій, круглих столів;

- проводити консультації та «майстер – класи» щодо використання програмного продукту ТОВ «ЛІРА САПР»;

4.2.3. Виконувати наукові проекти і розробки, у тому числі спільно з працівниками ТОВ «ЛІРА САПР».

4.2.4. Надавати можливість студентам Університету проходити науково-дослідну, переддипломну практику.

4.2.5. Надавати пропозиції і приймати участь у визначенні програми цільової підготовки фахівців, підвищення кваліфікації та стажування.

4.2.6. Надавати можливість стажування науково-педагогічних працівників Університету на підприємстві.

4.2.7. Приймати участь у виконанні спільних наукових проектів і розробок.

4.2.8. Виконання Програми співробітництва розглядається на спільних засіданнях робочих груп сторін двічі на рік, на підставі чого уточнюється Програма спільних дій на наступний період.

5. ЗМІНИ І ДОПОВНЕННЯ

5.1. Сторони можуть вносити за взаємною згодою зміни і доповнення до умов цієї Угоди.

5.2. Всі зміни та доповнення до умов цієї Угоди подаються в письмовій формі за підписом Сторін.

6. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

6.1. Угода набирає чинності з дати її підписання та діятиме до 31.12.2025 р.

6.2. Угода може бути припинена кожною зі Сторін шляхом направлення відповідного письмового повідомлення. Дія Угоди припиняється через 2 (два) місяці з дати отримання письмового повідомлення.

6.3. Дана Угода складено українською мовою у двох оригінальних примірниках рівної юридичної сили по одному для кожної із Сторін.

6.4. Сторони підтверджують, що підписанти цієї Угоди наділені всіма необхідними для цього правами, визначеними чинним законодавством України, установчими та іншими локальними актами Сторін.

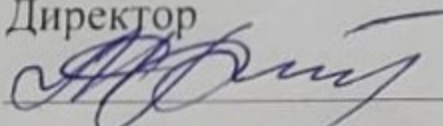
6.5. Спірні питання, які виникають під час виконання Сторонами умов цієї Угоди протягом строку її дії, вирішуються Сторонами шляхом переговорів, а у разі недосягнення згоди - відповідно з вимогами чинного законодавства.

7. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ СТОРІН, ЩО ДОМОВЛЯЮТЬСЯ

ПІДПРИЄМСТВО:

ТОВ «ЛІРА САПР»
вул. Киянівський провулок 7-а,
оф. 209
м. Київ,
Україна, 04053
ЄДРПОУ 37472235
МФО 320627
Платник податку на прибуток на загальних умовах

Директор

 Барабаш М.С.

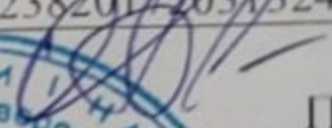
М.П.



УНІВЕРСИТЕТ:

СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ
вул. Іоанна Павла II, 17,
м. Київ,
Україна, 01042
код ЄДРПОУ 02070714
Банк отримувача: Державна казначейська
служба України, м. Київ,
IBAN UA 238201720313241003201000808

Ректор

 Поркуян О.В.

М.П.



Ліцензія №6074-22

*На передачу невиключного права на використання
програмного забезпечення для аналізу міцності
та проектування конструкцій ЛІРА-САПР*

Ліцензіат:

**СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВОЛОДИМИРА ДАЛЯ**
Кафедра архітектури і містобудування

Кількість робочих місць:
ID ключа:

net10 + 1 локальне місце викладача
779312137, 926574379

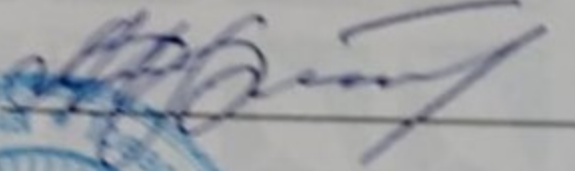
Цією ліцензією ми завіряємо, що програмний комплекс може використовуватись в освітньому процесі, науково-дослідних роботах, а також у визначенні несучої здатності конструкцій при реконструкції та обстеженні будівель і споруд, пошкоджених в разі збройної агресії Російської Федерації.

Підтверджуємо реалізацію наступного:

- опис основних положень програмного забезпечення в довідковій документації
- надання тестових прикладів для користувача
- наявність внутрішньої системи забезпечення якості
- систематичне відстеження помилок і їх виправлення
- формування звітів по проведеним розрахункам
- дотримання стандартів вхідних і вихідних даних
- надання підтримки користувачів

Комплектація програмного комплексу надається в додатку, що є невід'ємною частиною ліцензії.

Директор
ТОВ «ЛІРА САПР»

 Барабаш М.С.

Дата передачі: 22.09.2023





ТОВ «ЛІРА САПР»

Додаток до Ліцензії №6074-22

Комплектація програмного комплексу
ЛІРА-САПР 2022 FULL, академічна версія

1. Компоненти технології BIM
 - Revit — ЛІРА-САПР — Revit
 - Tekla — ЛІРА-САПР — Tekla
 - Набір конвертерів (імпорт/експорт)
2. Препроцесор САПФІР-конструкції
3. Єдине графічне середовище (Візор-САПР)
4. Процесор лінійний:
 - Статичний аналіз, бібліотека кінцевих елементів
 - Повний динамічний аналіз
 - Поверхові (вузлові) спектри відгуку
 - Сейсміка, пульсація вітру
 - Суперелементи (СЕ)
5. Процесор нелінійний:
 - Інженерна нелінійність
 - Інженерна нелінійність 2
 - Фізична нелінійність
 - Конструктивна нелінійність
 - Геометрична нелінійність
 - Стійкість
 - Pushover аналіз
6. Розрахункові сполучення зусиль (РСЗ)
7. Розрахункові сполучення навантажень (РСН)
8. Проектуюча система залізобетонних конструкцій (АРМ-САПР)
9. Локальний режим армування (ЛАРМ-САПР)
10. Проектувальна система сталевих конструкцій (СТК-САПР)
11. Редагований сортамент сталевих прокату (РС-САПР)
12. Конструктор перерізів
13. Обчислення навантажень на фрагмент конструкції (ФРАГМЕНТ)
14. Перевірка стійкості (СТАБ-САПР)
15. Перевірка міцності перерізів (ЛІТЕРА)
16. Система документування Книга звітів
17. Додаткові системи
 - 17.1 Монтаж
 - 17.2 Міст
 - 17.3 Динаміка в часі
 - 17.4 КМ-САПР
 - 17.5 Грунт
 - 17.6 Інтеграція задач
 - 17.7 САПФІР-ЗБК
 - 17.8 Панельні будівлі
 - 17.9 Армокам'яні конструкції
 - 17.10 Сталезалізобетон
 - 17.11 Конструктор перерізів універсальний
 - 17.12 САПФІР-Генератор
 - 17.13 Вогнестійкість
 - 17.14 Теплопровідність
 - 17.15 Прогресуюче обвалення
 - 17.16 Стержневі аналоги

Відповідальна особа від кафедри:
Олег Анатолійович ЧЕРНИХ

Щодо питань супроводу:
керівник відділу супроводу Олексій ЖУРАВЛЬОВ
+38 (095) 280 53 17
support@liraland.ua

Щодо оновлення програмного забезпечення
та будь яких комерційних питань:
менеджер з продажів Олена КОЛЕСНИКОВА
+38 (050) 356 89 69
info@liraland.ua

