

УТВЕРЖДАЮ:
Первый проректор
В.В. Климук
«30» августа 2023 г.

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
(КРУЖКА) «IST-LAND»
за 2022-2023 год**

1. Дата основания СНИЛ (кружка), номер протокола заседания:
26 августа 2008 года, протокол №8

2. Научный руководитель (должность, ученая степень и(или) звание):
Шапович Евгений Геннадьевич, старший преподаватель кафедры информационных технологий и физиком-математических дисциплин

3. Участники СНИЛ (кружка):
Студенты инженерного факультета и факультета экономики и права (более 60 человек)

4. Цель и задачи СНИЛ (кружка):

Цели:

- повышение уровня профессиональной подготовки студентов;*
- развитие навыков исследовательской деятельности студентов;*
- расширение профессионального кругозора;*
- использование творческого потенциала студентов для решения актуальных проблем науки.*

Задачи:

- создание организационных и методических условий для выполнения исследовательских работ;*
- предоставление материально-технической базы для выполнения исследовательских работ;*
- организация практического применения знаний, умений и навыков, полученных на занятиях;*
- совершенствование навыков самостоятельного поиска и анализа информации;*
- развитие навыков алгоритмизации и программирования, формирование навыков программирования нетривиальных задач;*
- формирование навыков оформления научных работ и публикаций;*
- выявление и развитие творческих способностей студентов;*
- подготовка студентов к научно-практическим конференциям и конкурсам.*

5. Выполненные научно-исследовательские (научно-технические) работы.

№	Название, разработчик (автор)	Сроки выполнения	Конкретные результаты
1	Разработка веб-приложения контроля рабочего времени сотрудников ИООО «ЭПАМ СИСТЕМЗ», <i>Гуринович Евгений Игоревич</i>	Сентябрь 2022 года	Программный продукт
2	Разработка мобильного приложения для построения маршрута движения между учебными корпусами, <i>Корсак Андрей Витальевич</i>	Сентябрь 2022 года	Программный продукт
3	Автоматизированная система разработки бизнес-планов, <i>Остапчук Николай Александрович</i>	Сентябрь 2022 года	Программный продукт
4	Разработка интернет-магазина по продаже бытовой техники и электроники, <i>Сорочук Евгений Валерьевич</i>	Сентябрь 2022 года	Программный продукт
5	Программный модуль на платформе 1С:Предприятие 8 для оптимизации бизнес-процессов и поддержки принятия решений сотрудниками ИТ-службы ЗАО «ПАТИО», <i>Хролович Дмитрий Михайлович</i>	Сентябрь 2022 года	Программный продукт
6	Автоматизированная система контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух твердотопливного котла, <i>Сундуков Евгений Андреевич</i>	Сентябрь 2022 года	Программный продукт

6. Организованные мероприятия.

Проведена интеллектуальная игра BrainFirst в формате сезона:

S01E01 — 22 сентября 2022 года

S01E02 — 20 октября 2022 года

S01E03 — 17 ноября 2022 года

S01E04 — 16 февраля 2023 года

S01E05 — 30 марта 2023 года

S01E06 — 27 апреля 2023 года

S01E07 Final — 31 мая 2023 года

7. Участие в мероприятиях (конференциях, конкурсах и др.).

№	Название	Дата и место проведения	Форма участия, Ф.И.О. участников	Конкретные результаты
1	Участие во Международной научно-практической конференции	19 мая 2023 года, Барановичи	Бертош В. А., Веракса Э. А., Грушевский К. Н., Дедулько Р. Д.,	Выступление с докладами

	«НАУКА ПРАКТИКЕ» -		Матусевич К. Ю., Прокопович М. В., Хадарович О. Д., Коваль А. Н., Крутько К. А., Пачук В. А., Сапега В. Г., Стрижнев В. С., Хомутов М. С., Шустол Н. А., Яснюк М. В.	
2	XXIX Республиканский конкурс научных работ	Декабрь, Минск	Гуринович Е. И., Корсак А.В., Остапчук Н.А., Сорочук Е.В., Сундуков Е.А., Хролович Д. М., Сундуков Е. А.	1, 2, 3 категория

Руководитель СНИЛ (кружка)

старший преподаватель
(должность руководителя СНИЛ/кружка)

(подпись)

Е. Г. Шапович

И.О.Ф.

«26» июня 2023 г.

Рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании кафедры, протокол № 15 от «26» июня 2023 г.