

Министерство образования Республики Беларусь
УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины»
Факультет физики и ИТ
Кафедра автоматизированных систем обработки информации

УТВЕРЖДАЮ

Зав кафедрой АСОИ

_____ А. В. Воруев
« ____ » _____ 2021 г.

ОТЧЕТ СТУДЕНЧЕСКОЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ
«Сетевые технологии и мультимедиа» (СТИМУЛ)
за 2021 год

Гомель 2021

Спектр интересов и деятельности студентов, работающих в СНИЛ «СТИМУЛ» достаточно широк. Но можно выделить несколько крупных направлений деятельности, в рамках которых проводятся ежегодные исследования и достигаются практические результаты:

- разработка практических учебных пособий и электронных учебных пособий для нужд учебного процесса;
- работа по исследованию и модернизации сетевых архитектур;
- разработка проектов и реализация веб-сайтов для нужд различных организаций;
- разработка DVD-презентаций и медиапродукции;
- разработка и реализация программных систем по инициативной разработке и для нужд различных организаций.

Также студенты и руководитель СНИЛ «Сетевые технологии и мультимедия» Воруев Андрей Валерьевич принимали участие в следующих конкурсах:

- Международный конкурс WorldSkills Asia 2021 – АбуДаби – июль, 2021 – 1 участник и 1 эксперт в компетенции «Сетевое и системное администрирование» (дистанционный формат).
- Международный конкурс WorldSkills Digital Skills 2021 (WorldSkills Kazakhstan 2021) – ноябрь, 2021 – 1 участник и 1 эксперт в компетенции «Сетевое и системное администрирование» (дистанционный формат).
- Ноябрь 2021 г. Состоялся семинар от компании Huawei в рамках проекта «Семена Будущего» и международного ИКТ-конкурса. – 3 участника.
- Конкурс Huawei ICT Competition HonorCup 2021. – 3 участника (дистанционный формат).
- Международная Олимпиада по сетевым и информационным технологиям «IT-Планета 2020/21». – 1 участник
- В рамках проекта по «Управлению знаниями и наращиванию потенциала в рамках партнерства России и ПРООН» при финансовой поддержке Российской Федерации курс по «Основам облачных технологий в среде Microsoft Azure».

Программа Huawei «Семена будущего 2021». Участники республиканского финала Ульяна Мешкова (2-й категории) и Глеб Озолыч (3-й категории).

Олимпиада «IT-Планета 2020/21». Студент кафедры АСОИ Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины Пашкевич Виктор успешно прошёл отборочные этапы олимпиады «IT-Планета 2020/21» и допущен к участию в финале по конкурсу «Веб-дизайн».

Награждение Советом специального фонда Президента Республики Беларусь. Магистранты Кравцов Максим Юрьевич и Крук Алексей Андреевич – награждены календарно в 2021 году протокол распоряжения №261 РП от 31.12.2020.

В конкурсе конкурс «Лучшая студенческая научно-исследовательская лаборатория» СНИЛ СТИМУЛ заняла 3 место в 2021 году.

Результаты исследований опубликованы в сборнике материалов X Республиканской научной конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Актуальные вопросы физики и техники».

Подано 27 работ на республиканский конкурс научных работ студентов;

Всего за 2021 год руководителем и членами СНИЛ подготовлено и опубликовано 90 материалов конференций