Заголовок

Сотрудникам ГУАП вручили премии Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности

Анонс

Комитетом по науке и высшей школе подведены итоги конкурса 2023 года

на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической

деятельности. Восемь сотрудников ГУАП получили награды.

Текст

Церемония награждения победителей конкурса состоялась 4 октября в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого. Победителями конкурса признаны восемь сотрудников ГУАП:

1. Назаревич Станислав Анатольевич – Учебно-методическое пособие
«Управление ключевыми показателями эффективности основных производственных процессов»

2. Епифанцев Кирилл Валерьевич – Практикум «Наукоемкие технологии, обеспечивающие снижение рисков на опасных производственных объектах»

3. Винниченко Александра Валерьевна – Конспект лекций по дисциплине «Технология и организация производства»

4. Казаков Василий Иванович – Учебно-методическое пособие «Оптические и квантовые коммуникации»

5. Ненашев Вадим Александрович – Учебное пособие «Проектирование цифровых
устройств на базе микросхем программируемой логики»

6. Ефремов Николай Юрьевич – Учебно-методическое пособие «Цифровая метрология»

7. Григорьев Евгений Константинович – Учебное пособие. Моделирование и обработка сигналов в MATLAB. Часть 1

8. Сердюк Ксения Владимировна – Дополнительная общеобразовательная программа дополнительная общеразвивающая программа технической направленности «Лазерные технологии в приборостроении» для слушателей от 14 лет

*– Я в этом году представил на конкурс учебное пособие «Проектирование цифровых
устройств на базе микросхем программируемой логики», которое создано совместно с соавтором Морозовым Александром Владимировичем. Студенты, прошедшие данный курс, очень востребованы сегодня на производстве. Я рад, что эту работу оценили, –* комментирует Вадим Ненашев, доцент Института информационных технологий и программирования ГУАП.

*– Я получил премию Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности за учебно-методическое пособие "Оптические и квантовые коммуникации". В нем отражены современные достижения в области оптических коммуникаций, системах квантового распределения ключа, приведены сведения о пассивных компонентах, оптических волокнах, применяемых в волоконно-оптических системах передачи информации. Рассмотрены вопросы передачи информации по открытому оптическому каналу. Кроме того, особое внимание уделено методам и протоколам квантового распределения ключей. Описаны возможные способы взлома протоколов и методы, противостоящие этому. Данное пособие является результатом и отражением опыта участия в чемпионатах по компетенции "Квантовые технологии", а также преподавания смежных дисциплин в ГУАП. Надеюсь, что пособие будет полезно тем студентам и аспирантам технических специальностей, кто хочет погрузиться в мир квантовых технологий, –* рассказывает Василий Казаков, доцент Института радиотехники и инфокоммуникационных технологий ГУАП.

Итоги конкурса представлены на сайте КНВШ <http://knvsh.gov.spb.ru/closedcontests/view/333/>