КОСТРОМСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра защиты информации

Щекочихин Олег Владимирович,
Кандидат технических наук, доцент

Должность: Заведующий кафедрой защиты информации

Адрес: г. Кострома, ул. Малышковская, д. 4, каб. Е402

Телефон: (4942) 49-81-30, (4942)

e-mail: o_shekochihin@ksu.edu.ru

Окончил Костромской государственный университет им. Н.А. Некрасова по специальность Информатика с дополнительной специальностью Математика. Квалификация: учитель информатики и математики.

В 2009 году во Владимирском государственном университете под руководством профессора Шведенко В.Н. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работает в КГУ (КГТУ) с 2003 года на должностях программист Центра новых информационных технологий, ассистент кафедры, старший преподаватель, доцент. С 1 сентября 2016 года заведующий кафедрой защиты информации.

Профессиональные интересы: Информационные системы управления предприятиями и организациями, обеспечение информационной безопасность в организации

Общественная деятельность: Пропаганда защиты личной информации граждан, поддержка технического творчества молодежи.

Награжден благодарственным письмом Думы г. Костромы за многолетнее участие в организации конференции Шаг в будущее.

Информация о повышении квалификации:

1. «Противодействие коррупции», 40 ч., КГУ ИПР (удостоверение № 440600049767 от 30.04.2021) с12.04.2021 по 30.04.2021 ИПР КГУ

2. «Противодействие коррупции», 40 ч., КГУ ИПР (удостоверение № 440600032462 от 31.05.2019) с 20.05.2019 по 31.05.2019 ИПР КГУ
3. «Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры», 72 ч. (удостоверение № 762410541749 от 20.12.2019), Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова;
4. «Управление проектами», 72 ч. (удостоверение № 762410541173 от 20.12.2019) Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова;
5. Актуализация ФГОС и образовательных программ с учетом профессиональных стандартов в области информационной безопасности, 48часов. ООО АИС, 26 11.2017
6. «Техническая защита информации: контроль защищённости объектов информатизации и выделенных помещений». 72 часа, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники». 25.04-12.05.2017
7. «Повышение квалификации по управлению реализацией образовательной программы для специалистов образовательных организаций и отраслевых экспертов в области инженерного дела, технологии и технических наук». 72 часа, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет» г. Москва, 18-26.05.2017

Список наиболее значимых научных трудов: За последние три года опубликовано более 20 научных трудов. Наиболее значимые из них:

1. V. N. Shvedenko, V. V. Shvedenko, O. V. Shchekochikhin A Process Control Methodology Based on Digital Twins of Production System Objects // ISSN 0005-1055, Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2021, Vol. 55, No. 5, pp. 210–218. © Allerton Press, Inc., 2021
2. ШВЕДЕНКО В.Н., ЩЕКОЧИХИН О.В., СИНКЕВИЧ Е.А. Информационные системы управления процессом создания и эксплуатации наукоемкой продукции // // Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы 2021. № 5. – Москва: ВИНИТИ РАН, 2021 С 19 – 22
3. Шведенко В.Н., Щекочихин О.В. Объект цифровизации и его концептуальное моделирование в киберфизических системах // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования 2021 №4 (62) С. 71-80
4. Комплексные системы защиты информации на предприятиях : учебное пособие / [сост. Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин]. – Кострома : Костромской государственный университет, 2021.
5. Алексеев, Д. С. Технологии интеллектуального анализа данных: учебное пособие / Д. С. Алексеев, О. В. Щекочихин. – Электронные текстовые, граф. дан. (6,06 Мб). – Кострома : Костромской государст-венный университет, 2020 – 1 CD-ROM. ISBN 978-5-8285-1083-2

6. Шведенко В.Н., Щекочихин О.В., Сизов В.Я. Защита информации в канале связи на основе формирования в нем противофазного сигнала // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. 2019. № 5. (51). С. 14-17
7. Щекочихин О.В. Роль и место модели данных в структуре информационного обеспечения при описании предметной области // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. 2019. № 4. (50). С. 9
8. Щекочихин О.В. Объектно-процессная модель данных в управляющих информационных системах // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2017. Т. 17. № 2. С. 318–323. doi: 10.17586/2226-1494-2017-17-2-318-323
9. О.В. ЩЕКОЧИХИН, Д.С. АЛЕКСЕЕВ, В.Н. ШВЕДЕНКО Архитектура интеллектуального модуля детектирования угроз при защите информации // Приборы и системы. Управление. Контроль. Диагностика № 6 2017 С 11-16
10. Щекочихин О.В., Решетников Ф.В. Интеллектуальный анализ данных в системах обнаружения угроз информационной безопасности // Поколение будущего: Взгляд молодых ученых- 2017: сборник научных статей 6-й Международной молодежной научной конференции (09-10 ноября 2017 года), в 4-х томах, Том 3. Юго-Зап. гос. ун-т., А.А. Горохов, Курск: ЗАО Университетская книга, 2017, - С 80-84

Преподаваемые дисциплины:

1. Криптографические методы защиты информации
2. Программно-аппаратная защиты информации
3. Методы и средства защиты программного обеспечения
4. Защита информационных процессов в компьютерных системах
5. Основы информационной безопасности