В редакцию электронного научного журнала «ГосРег»

Рецензия (вслепую)

Я, Малека Юрий Николаевич, рекомендую к публикации в научном журнале «ГосРег» статью «Причины отсутствия технологии «Цифровой двойник» на потенциально опасных объектах и объектах жизни обеспечения. Часть 2».

О рекомендуемой статье могу сообщить дополнительно, что содержание рецензируемой статьи в полной мере **соответствует её названию**. Авторы в своем исследовании попытались анализировать возможность внедрения технологии «Цифровой двойник» на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения.

В ходе предыдущего исследования (часть № 1 этого же исследования) была выявлена одна из причин, с которыми возможно столкнуться при внедрении технологии «цифровой двойник». В данном исследовании авторы продолжили изучение выявленных проблем, при помощи анализа социологического опроса среди студентов АГЗ МЧС России. По результатам применения социологического опроса (метод анкетирования) были выработаны авторские предложения по выявленным проблемам.

Статья в значительной мере развивает достижения современной социологической и технической науки: в ней применен междисциплинарный подход, и она соответствует области исследований по специальностям:

5.4.4. «Социальная структура, социальные институты и процессы» следующим пунктам паспорта специальности: пункт 21. Гражданское общество, его элементы и структура. Государство и гражданское общество. Социальные движения, пункт 22. Социология города и деревни, пункт 23. Здоровье и здоровый образ жизни в изменении социальной структуры , пункт 25. Социальные процессы в изменяющейся социальной реальности, пункт 27. Социальная мобильность как фактор изменения социальной структуры, пункт 28. Процессы социальной орган изации и самоорганизации различных групп населения, пункт 29. Процессы цифровизации, виртуализации, сетевизации в современном обществе.

5.4.7 «Социология управления» следующим пунктам паспорта специальности: пункт 7. Принципы, структуры, функции и методы управления в основных институтах административно-политической деятельности, пункт 8. Государственная и муниципальная служба как социальный институт и предмет социологического анализа, пункт 9. Содержание, функции и структура культуры управления. Влияние управленческой культуры на реальное поведение людей.

2.3.7. «Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования» следующим пунктам паспорта специальности: пункт 7. Разработка методов и компьютерных моделей обработки и формирования проектных решений , включая распознавание текстовой , графической информации с использованием современных средств технического обеспечения (3D –сканеров, 3D – принтеров, аддитивных технологий), пункт 8. Разработка имитационных компьютерных моделей для оценки и тестирован ия технических, экономических, экологических характеристик технических объектов проектирования, пункт 9. Разработка и реализация новых методов и компьютерных моделей для синтеза анализа и графической визуализации сложных технических объектов проектирования, включая системы виртуальной (VR) и дополненной реальности.

2.3.2. «Вычислительные системы и их элементы» следующим пунктам паспорта специальности: пункт 1.Разработка научных основ создания и исследования общих

свойств и принципов функционирования элементов, схем и устройств вычислительной техники и систем управления, пункт 2. Теоретический анализ и экспериментальное исследование функционирования элементов и устройств вычислительной техники и систем управления в нормальных и специальных условиях с целью улучшения технико-экономических и эксплуатационных характеристик, пункт 3. Разработка принципиально новых методов анализа и синтеза элементов и устройств вычислительной техники и систем управления с целью улучшения их технических характеристик, пункт 4. Разработка научных подходов, методов, алгоритмов и программ, обеспечивающих надежность, контроль и диагностику функционирования элементов и устройств вычислительной техники и систем управления.

Рецензируемая статья написана на актуальную для отечественной системы государственного и муниципального управления тему. В будущем данный текст можно использовать в преподавании учебных дисциплин: «Теория и механизмы современного государственного управления» (уровень магистратуры), «Исследование социально-экономических и политических процессов» (уровень бакалавриата), «Политология» (уровень бакалавриата), «Политический процесс, управление и регулирование» (уровень магистратуры), «Модернизация системы государственного и муниципального управления» (уровень магистратуры), «Социология власти и управления» (уровень бакалавриата), и др.

В рецензируемой статье четко поставлена научная проблема, метод исследования понятен, материал в статье подается проблемно-постановочно, в доступной для изучения и понимания форме.

Предлагаю статью опубликовать в электронном научном журнале «ГосРег» в **рубрике** «Государственное регулирование сферы безопасности».

Достоинства рецензируемой статьи: при подготовке данной статьи авторами была разработана анкета для социологического опроса среди студентов АГЗ МЧС России, что позволило рассмотреть обозначенную в настоящем исследовании научно-практическую проблему и выдвинуть несколько путей ее решения.

Статья имеет практическую ценность.

Рецензент **недостатков** в рецензируемой статье не обнаружил.

Текст статьи прошел проверку на оригинальность с использованием лицензированного пакета «Антиплагиат.ВУЗ». Проведенный анализ текста позволяет сделать вывод об оригинальности материала. Итоговая оценка оригинальности:70,2 %, дата проверки – 06.09.2023 г.

Информация о рецензенте:

1. Малека Юрий Николаевич.
2. Доктор исторических наук, профессор.
3. Академия гражданской защиты МЧС России.
4. Профессор кафедры государственного и муниципального управления.
5. E-mail: rgsumaleka@yandex.ru.

Малека Ю.Н.

«12» сентября 2023 года