

Сведения

об официальном оппоненте Ложникове Павле Сергеевиче
по диссертации Чернова Дениса Владимировича на тему «Методы и алгоритмы моделирования угроз безопасности объектов критической информационной инфраструктуры с применением аппарата экспертных оценок», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности

2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Ложников Павел Сергеевич
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	ФГАОУ ВО «Омский государственный университет»
7.	Ведомственная принадлежность	-
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра «Комплексная защита информации»
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующий кафедрой
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	644050, Сибирский федеральный округ, Омская область, г. Омск, Пр. Мира, д. 11 +7 1234567890 e-mail
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных	1. A novel stress-guided method to simultaneously improve fatigue resistance and anti-loosening of threaded fastener / Xi. Liu, Ya. Kang, P. Lozhnikov [et al.] // Engineering Failure Analysis. – 2025. – Vol. 170.

изданиях за последние 5 лет (не более 15)	– Р. 109293. – DOI 10.1016/ j.engfailanal. 2025.109293. 2. Biometric-Based Key Generation and User Authentication Using Voice Password Images and Neural Fuzzy Extractor / A. Sulavko, I. Panfilova, D. Inivatov [et al.] // Applied System Innovation. – 2025. – Vol. 8, No. 1. – P. 13. – DOI 10.3390/asi8010013. 3. Безопасность систем искусственного интеллекта: Учебное текстовое электронное издание локального распространения / П. С. Ложников, С. С. Жумажанова, А. Е. Сулавко, А. Е. Самотуга. – Омск: Омский государственный технический университет. – 2023. – 42 с. 4. Проблема безопасности информации при использовании цифровых двойников в медицине и биометрии и методы их защиты от угроз информационной безопасности / С. С. Жумажанова, П. С. Ложников, Н. В. Зубович, А. И. Красотина // Региональная информатика и информационная безопасность: Сборник трудов Санкт-Петербургской международной конференции, Санкт-Петербург, 25–27 октября 2023 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургское Общество информатики, вычислительной техники, систем связи и управления. – 2023. – С. 308-313.. 5. Афанасьева, Н. С. Вредоносные боты в современном мире. Анализ, последствия и возможные способы борьбы с ними / Н. С. Афанасьева, Д. А. Елизаров, П. С. Ложников // Информационная безопасность цифровой экономики : материалы XIX научно-практической конференции (в рамках X Пленума регионального отделения Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам (СибРОУМО)), Улан-Удэ, 07–11 июня 2023 года. – Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики. – 2023. – С. 84-92. 6. Lozhnikov, P. S. Potential Information Security Risks in The Implementation of AI - Based Systems /
--	--

P. S. Lozhnikov, S. S. Zhumazhanova // Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines, Omsk, 15–17 ноября 2022 года. – Omsk: Омский государственный технический университет. 2022. – Р. 10014814. – DOI 10.1109/Dynamics 56256.2022.10014814.

7. Ложников, П. С. Перспективные направления в сфере информационной безопасности искусственного интеллекта / П. С. Ложников // Информационная безопасность цифровой экономики : Материалы XVIII Всероссийской научно-практической конференции (в рамках IX Пленума регионального отделения Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 10.00.00 «Информационная безопасность» по Сибирскому и Дальневосточному федеральным округам (СибРОУМО)), Хабаровск, 29 июня – 01 2022 года. – Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, – 2022. – С. 14-25.

8. Ложников П.С. Облачный сервис "SignPush" для подписания документов рукописной подписью в режиме онлайн / П.С. Ложников, В.А. Перевальский, И.И. Таг, С.А. Клиновенко // В сборнике: Нанотехнологии. Информация. Радиотехника (НИР-21). Материалы Региональной молодежной научно-практической конференции. Редколлегия: В.А. Егорова, О.М. Сухарева. Омск. – 2021. – С. 75-78.

9. Lozhnikov P.S. Personal identification based on the individual sonographic properties of the auricle using cepstral analysis and bayes formula / P.S. Lozhnikov, A.E. Sulavko, I.A. Kuprik, A.E. Samotuga // Cybernetics and Systems Analysis. – 2021. – vol. 57. – no. 3. – pp. 455-462.

10. Ложников П.С. Анализ рисков при использовании технологий искусственного интеллекта в нефтегазодобывающем комплексе / П.С. Ложников, А.Н. Дмитриевский, Н.А. Еремин, С.А. Клиновенко, В.Е. Столяров, Д.П. Иниватов // Автоматизация, телемеханизация и связь в

		нефтяной промышленности. – 2021. – № 7 (576). – С. 17-27
--	--	---

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н.



А.Х. Султанов

А.М. Вульфин