

**Сведения об официальном оппоненте**  
**(согласие на оппонирование)**

Я, Ложников Павел Сергеевич, согласен быть официальным оппонентом Егошина Н.С. по кандидатской диссертации на тему «Модели угроз нарушения безопасности информационных потоков в киберпространстве» по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

О себе сообщаю

Ученая степень: доктор технических наук.

Шифр и наименование специальности: 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Должность: заведующий кафедрой «Комплексная защита информации».

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО «Омский государственный технический университет».  
644050, г. Омск, пр-т. Мира, д. 11.

Телефон: 8-913-605-33-33. E-mail: lozhnikov@mail.ru.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонлируемой диссертации:

1. 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.
2. 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.
3. 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.

4. Lozhnikov P.S. Generation of a biometrically activated digital signature based on hybrid neural network algorithms / P.S. Lozhnikov, A.E. Sulavko // Journal of Physics: Conference Series. – 2018. – pp. 012047.
5. Ложников П.С. Биометрическая защита гибридного документооборота. Новосибирск, 2017.
6. Ложников П.С. Оценка надежности верификации автографа на основе искусственных нейронных сетей, сетей многомерных функционалов Байеса и сетей квадратичных форм / П.С. Ложников, А.И. Иванов, А.Е. Сулавко // Компьютерная оптика. – 2017. – Т. 41. – № 5. – С. 765–774.
7. Ложников П.С. Аутентификация пользователей компьютера на основе клавиатурного почерка и особенностей лица / П.С. Ложников, А.Е. Сулавко, Е.В. Бурая, В.Ю. Писаренко // Вопросы кибербезопасности. – 2017. – № 3 (21). – С. 24–34. DOI: 10.21581/2311-3456-2017-2-24-34
8. Ложников П.С. Модель защиты гибридных документов на основе рукописных подписей их владельцев с учетом психофизиологического состояния подписантов / П.С. Ложников, А.Е. Сулавко, А.Е. Самотуга // Вопросы защиты информации. – 2016. – № 4 (115). – С. 47–59.
9. Еременко А.В. Генерация ключевых последовательностей на основе параметров подсознательных движений / А.В. Еременко, П.С. Ложников, А.Е. Сулавко // Информационные системы и технологии. – 2017. – № 1 (99). – С. 99–109.
10. Ложников П.С. Снижение требований к размеру тестовой выборки биометрических данных при переходе к использованию многомерных корреляционных функционалов Байеса / А.И. Иванов, П.С. Ложников, А.Е. Сулавко, Ю.И. Серикова // Инфокоммуникационные технологии. – 2017. – Т. 15, № 2. – С. 186–193. DOI: 10.18469/ikt.2017.15.2.12

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

/ Ложников П.С. /

подпись Ложников П.С.  
заверю  
и.о. начальника

