

Сведения

об официальном оппоненте Баранковой Инне Ильиничне
по диссертации Кирилловой Анастасии Дмитриевны на тему «Оценка рисков
информационной безопасности АСУ ТП промышленных объектов с
использованием методов когнитивного моделирования», представленную на
соискание ученой степени кандидата технических наук по научной
специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность

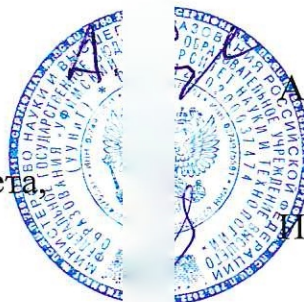
№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Баранкова Инна Ильинична
2.	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.09.10 «Электротехнология»
4.	Ученое звание	Доцент
5.	Академическое звание (при наличии)	
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра информатики и информационной безопасности
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Заведующая кафедрой
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	455000, г. Магнитогорск, пр. Ленина 38, УК 1, ауд. 368 +7 (3519) 23-27-51 inna_barankova@mail.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Баранкова И.И., Лукьянов Г.И. Подход к проектированию сети предприятия в защищенном исполнении // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2018. – №. 1 (27). – С. 24-28.

2. Баранкова И.И., Михайлова У.В., Быкова Т.В. Сложности, возникающие при проведении аудита информационной безопасности на предприятии // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2019. – №. 1 (31). – С. 53-56.
3. Баранкова И.И., Михайлова У.В., Афанасьева М.В. Минимизация рисков информационной безопасности на основе моделирования угроз безопасности // Динамика систем, механизмов и машин. – 2019. – Т. 7. – №. 4. – С. 60-66.
4. Баранкова И.И., Михайлова У.В., Лукьянов Г.И. Проблемы обеспечения информационной безопасности АСУ ТП на нижнем уровне // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2019. – С. 401-402.
5. Баранкова И.И., Коновалов М.В., Пермякова О.В., Пермякова М.А. Проектирование системы безопасности АСУ ТП как значимого объекта критической информационной инфраструктуры // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2019. – №. 1 (31). – С. 31-36.
6. Лукьянов Г.И., Баранкова И.И., Корнилов Г.П. Кибербезопасность АСУ ТП предприятий Индустрии 4.0 // Энергетические и электротехнические системы. – 2019. – С. 136-142.
7. Kalugina O., Barankova I., Mikhailova U. Development of a Tool for Modeling Security Threats of an Enterprise Information System // 2020 International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE). – IEEE, 2020. – P. 1-5.

		<p>8. Barankova I.I., Mikhailova U.V., Kalugina O.V. Analysis of the problems of industrial enterprises information security audit // Advances in Automation: Proceedings of the International Russian Automation Conference, RusAutoCon 2019, September 8-14, 2019, Sochi, Russia. – Springer International Publishing, 2020. – P. 976-985.</p> <p>9. Barankova I.I., Mikhailova U.V., Afanaseva M.V. Minimizing information security risks based on security threat modeling // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2020. – Vol. 1441, No. 1. – P. 012031.</p> <p>10. Сергеев С.С., Баранкова И.И. Методика построения графа атак для объектов критической информационной инфраструктуры // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – №. 3 (45). – С. 47-53.</p> <p>11. Герасимова К.С., Михайлова У.В., Баранкова И.И. Разработка программного обеспечения для оптимизации категорирования объектов критической информационной инфраструктуры // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – №. 2 (44). – С. 30-36.</p> <p>12. Баранкова И.И., Афанасьева М.В., Дегтярева А.В. Построение модели зрелости информационной безопасности для АСУ ТП ЦППИ // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – №. 2 (44). – С. 57-62.</p>
--	--	--

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

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., доцент



Х. Султанов

И.Л. Виноградова