

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Строгонова Андрея Юрьевича «Модели и алгоритмы диагностирования газосигнализаторов в автоматизированных системах предотвращения предпожарных и взрывоопасных режимов» по специальности 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические науки)

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Ильюшин Юрий Валерьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация Шифр специальности	Доктор технических наук 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
Ученое звание	Доцент
Почетное звание	Отсутствует
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
Сокращенное название места работы	Санкт-Петербургский горный университет, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Деканат Экономического факультета
Должность	Декан
Тип организации	образовательная организация высшего образования
Субъект РФ	г. Санкт-Петербург
Страна	Российская Федерация
Город	г. Санкт-Петербург
Место нахождения организации	199106, город Санкт-Петербург, линия 21-я В.О., дом 2
Список основных публикаций официального оппонента за последние 5 лет:	
1. Yu. V. Ilyushin. The Development of the Toxic and Flammable Gases Concentration Monitoring System for Coalmines / A. V. Martirosyan, Yu. V. Ilyushin // Energies. – 2022. – Vol. 15, No. 23. – P. 8917. – DOI 10.3390/en15238917. – EDN PEINNI.	
2. Iyushin, Yu. Application of Systems Analysis Methods to Construct a Virtual Model of the Field / Yu. Ilyushin, V. Nosova, A. Krauze // Energies. – 2025. – Vol. 18, No. 4. – P. 1012. – DOI 10.3390/en18041012. – EDN SKZTDV.	
3. Iyushin, Yu. V. Experience of virtual commissioning of a process control system for the production of high-paraffin oil / Yu. V. Ilyushin, V. Fetisov // Scientific Reports. – 2022. – Vol. 12, No. 1. – P. 1-11. – DOI 10.1038/s41598-022-21778-0. – EDN IDUYSS.	

4. Yu. Ilyushin. Development of the Separation Column's Temperature Field Monitoring System / T. Kukharova, A. Martirosyan, M. A. Asadulagi, Yu. Ilyushin // *Energies*. – 2024. – Vol. 17, No. 20. – P. 5175. – DOI 10.3390/en17205175. – EDN BMETFG.

5. Ilyushin, Y. Development of Methods and Models for Assessing Technical Condition of Mines and Underground Structures / Y. Ilyushin, N. Talanov // *International Journal of Engineering, Transactions A: Basics*. – 2025. – Vol. 38, No. 7. – P. 1659-1666. – DOI 10.5829/ije.2025.38.07a.16. – EDN JSWGKV.

6. Ilyushin, Yu. V. Development of Mathematical Model for Forecasting the Production Rate / Yu. V. Ilyushin, V. A. Nosova // *International Journal of Engineering*. – 2025. – Vol. 38, No. 8. – P. 1749-1757. – DOI 10.5829/ije.2025.38.08b.02. – EDN MZNFVB.