

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Доленко Сергей Анатольевич
Ученая степень (№ диплома)	Кандидат физико-математических наук (КТ № 088380)
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.05 Оптика
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий лабораторией адаптивных методов обработки данных научно-исследовательского института ядерной физики имени Д. В. Скобельцына
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Сравнение эффективности методов машинного обучения при исследовании важности входных признаков в задаче прогнозирования геомагнитного индекса DST / Р. Д. Владимиров, В. Р. Широкий, И. Н. Мягкова, О. Г. Баринов, С. А. Доленко // Геомагнетизм и аэронавигация. – 2023. – Т. 63, № 2. – С. 190-201. – DOI 10.31857/S0016794022100224. – EDN DLYMRJ.</p> <p>2. Decoding Optical Spectra with Neural Networks to Monitor the Elimination of Carbon Nanoagents from the Body / O. Sarmanova, K. Laptinskiy, S. Burikov [et al.] // Optical Memory and Neural Networks. – 2022. – Vol. 31, No. 3. – P. 256-265. – DOI 10.3103/s1060992x22030109. – EDN CYPKPK.</p> <p>3. An Inverse Problem Involving Integration of Optical Spectroscopic Methods: Study of Influence of Feature Selection on Resilience of Neural Network Solution to Noise in Data / I. Isaev, S. Burikov, T. Dolenko [et al.] // Studies in Computational Intelligence. – 2022. – Vol. 1008 SCI. – P. 344-351. – DOI 10.1007/978-3-030-91581-0_45. – EDN RJIYQZ.</p>



	4. Integration of Geophysical Methods for Solving Inverse Problems of Exploration Geophysics Using Artificial Neural Networks / I. Isaev, I. Osborne, S. Dolenko [et al.] // Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. – 2022. – P. 77-87. – DOI 10.1007/978-3-030-91467-7_7. – EDN AXYUZN.
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят научный руководитель соискателя ученой степени или его научный консультант в качестве руководителя, работника организации-заказчика, исполнителя (соисполнителя)?	нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	нет

Заведующий лабораторией адаптивных методов обработки данных научно-исследовательского института ядерной физики имени Д. В. Скобельцына Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», кандидат физико-математических наук

С. А. Доленко

Подпись Доленко Сергея Анатольевича заверяю:

**УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ НИИЯФ МГУ  
СИГАЕВА Е.А.**

