

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «СПбПУ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Рудской Андрей Иванович
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, дом 29
Телефон	+7 (812) 775-05-30
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.spbstu.ru
Адрес электронной почты	office@spbstu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Levina, A. Application of Digital Twins for Digital Transformation of Oil and Gas Enterprises / A. Levina, S. Kalyazina, D. Levaniuk, A. Zaitsev // Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies. – 2023. – V. 157. – P. 129-137. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-24434-6_13 (Scopus)</p> <p>2. Gurzhiy A. Predictive analytics at an oil and gas company: the Rosneft case / A. Gurzhiy, A. Borremans, K. Paardenkooper // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – V. 387. – P. 299-311. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-93872-7_25 (Scopus)</p> <p>3. Fadeev, A. Transport and Logistic Support of Oil-and-Gas Offshore Production in the Arctic Zone / A. Fadeev, A. Levina, M. Esser, S. Kalyazina // Contributions to Management Science. – 2022. – P. 45-62. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-92291-7_3 (Scopus)</p> <p>4. Саитова, А.А. Сценарии развития нефтегазовых компаний России в условиях международных экономических санкций и декарбонизации энергетики / А.А. Саитова, А.А. Ильинский, А.М. Фадеев // Север и рынок: формирование экономического порядка. – 2022. – Т. 25. – № 3 (77). – С. 134-143. – DOI: https://doi.org/10.37614/2220-802X.3.2022.77.009 (Scopus, Перечень ВАК №2131 от 20.07.2022)</p> <p>5. Ilin, I. Approach to Evaluating a Digital Company Activities Based on Intellectual Platform of Data Analysis / I. Ilin, O. Iliashenko, V. Iliashenko, S. Kalyazina // Communications in Computer and Information Science. – 2022. – V. 1619. – P. 199-213. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-14985-6_14 (Scopus)</p> <p>6. Fadeev, A. Digital Technologies in the Production Logistic Support System of the Arctic Fields / A. Fadeev, A. Babyr, A. Kostuchenko // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – V. 246. – P. 565-572. – DOI:</p>

- https://doi.org/10.1007/978-3-030-81619-3_64 (**Scopus**)
7. Ilin, I. Digital Transformation Maturity Model / I. Ilin, A. Borremans, A. Levina, M. Esser // *Studies on Entrepreneurship, Structural Change and Industrial Dynamics*. – 2022. – P. 221-235. – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-89832-8_12 (**Scopus**)
 8. Fadeev, A.M. Innovative approaches to environmental management in the development of hydrocarbons in the Arctic shelf / A.M. Fadeev, S.A. Lipina, K.S. Zaikov // *Polar Journal*. – 2021. – V. 11. – №1. – P. 208-229. – DOI: <https://doi.org/10.1080/2154896X.2021.1889836> (**Scopus**)
 9. Dyatlov, S.A. The use of digital innovations in the development of the Arctic / S.A. Dyatlov, N.I. Didenko, M.V. Abakumova, S.V. Kulik // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2021. – V. 816. – 012004. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1755-1315/816/1/012004> (**Scopus**)
 10. Bianco, I. Digital technology risk reduction mechanisms to enhance ecological and human safety in the northern sea route for oil and gas companies / I. Bianco, I. Ilin, A. Iliinsky / *E3S Web of Conferences*. – 2021. – V. 258 – 06047. – DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125806047> (**Scopus**)
 11. Зайченко, И.М. Стратегическое управление развитием предприятий топливно-энергетического комплекса в арктическом регионе Российской Федерации в условиях INDUSTRY 4.0 / И.М. Зайченко, А.А. Ильинский, М.Е. Коптев, А.М. Смирнова // *Север и рынок: формирование экономического порядка*. – 2021. – № 2 (72). – С. 69-80. – DOI: <https://doi.org/10.37614/2220-802X.2.2021.72.006> (**Scopus, Перечень ВАК №2033 от 21.04.2021**)
 12. Ilin, I.V. Investment Models for Enterprise Architecture (EA) and IT Architecture Projects within the Open Innovation Concept / I.V. Ilin, A.I. Levina, A.S. Dubgorn, A. Abran // *Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity*. – 2021. – V. 7. – No. 1. – 69. – DOI: <https://doi.org/10.3390/joitmc7010069> (**Scopus**)
 13. Stroykov, G.A. System of comprehensive assessment of project risks in energy industry / G.A. Stroykov, N.V. Babyr, I.V. Ilin, R.S. Marchenko // *International Journal of Engineering, Transactions A: Basics*. – 2021. – V. 34. – №7. – P. 1778–1784. – DOI: <https://doi.org/10.5829/IJE.2021.34.07A.22> (**Scopus**)
 14. Iliashenko, O. A selection approach to the criteria for evaluating cloud platforms for conducting IT projects / Iliashenko, O., Lukianchenko, E., Lohyeeta, N. // *ACM International Conference Proceeding Series*. – 2020. – 21. – DOI: <https://doi.org/10.1145/3446434.3446445> (**Scopus**).
 15. Iliinsky, A. Digital technologies of investment analysis of projects for the development of oil fields of unallocated subsoil reserve fund / A. Iliinsky, M. Afanasiev, D. Metkin // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – V. 497. – No.1. – 012028. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/497/1/012028> (**Scopus**)