Кафедра: ИБМ3

№	Публикация	вак	ринц	sco	wos	б/с
1	Материально-техническое обеспечение и управление предприятиями ракетно-космической промышленности / Алексеев Д. В., Волкова М. В. // XIIX xlix академические чтения по космонавтике: Сборник тезисов, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства. В 2-х т. - 2025. - URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_82777215_56944253.pdf. - С. 295-296	-	+	-	-	-
2	Разработка оптической системы для устройств вспомогательной реальности / Афанасьева О. Л., Соломашенко А. Б., Тимашова Л. Н., Волкова М. В. // Технологии дополненной и виртуальной реальности : I научно-практическая конференция : сборник статей. - 2025. - URL: https://press.bmstu.ru/catalog/item/8490/. - С. 239-242	-	+	-	-	-
3	Разработка системы сервисного обслуживания высокотехнологичных медицинских изделий на основе принципов устойчивого развития / Бондаренко К. Р., Герцик Ю. Г. // Контроллинг в экономике, организации производства и управлении: материалы XIV международного конгресса по контроллингу. - 2025. - С. 19-25	-	+	-	-	-
4	Особенности реализации системы голосового управления для AR-гарнитуры / Кондрашин М. Е., Кузнецов А. С., Волкова М. В. // Технологии дополненной и виртуальной реальности : I научно-практическая конференция : сборник статей. - 2025. - URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=82919711. - С. 259-265	-	+	-	-	-
5	Опыт внедрения решения "8D. Управление качеством" компании "АСКОН" в практикум по дисциплине "Экономика часть 2" / Марук А. И., Водчиц А. С., Ляхович Д. Г., Омельченко И. Н. // Развитие'25: Российский PLM-комплекс для подготовки кадров : Всероссийский форум (с международным участием) : тезисы докладов. - 2025. - URL: https://press.bmstu.ru/catalog/item/8570/. - С. 128-129	-	+	-	-	-
6	Импортозамещение в производстве комплектующих и легированной инструментальной стали для машиностроения на примере пресс-форм / Панченко А. Д. // Инновационное предпринимательство как фактор достижения технологического суверенитета России: сборник научных статей по результатам работы VII Международной научно-практической конференции. - 2025. - С. 298-301	-	+	-	-	-
7	Application of machine learning technologies for assembly quality analysis in instrumentation engineering / Ragutkin A. V., Sidorov I. M., Sidorov M. I., Postnikova E. S., Fatklislamova I. I., Edaev B. A. // 7th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering. - 2025. - DOI 10.1109/REEPE63962.2025.10970863. - Art.no: 357	-	+	-	-	-
8	Проблемы преподавания дисциплины САПР в условиях цифровой трансформации вуза / Агеев Я. П., Маничев В. Б. // Комплексная автоматизация проектирования и производства: материалы Первой научно-практической конференции с международным участием. - 2024. - С. 139-141	-	+	-	-	-
9	Оценка инновационного потенциала высокотехнологичной компании на примере ПАО «Новатэк» / Котровская В. Д., Герцик Ю. Г. // Четырнадцатые чарновские чтения: сборник трудов XIV Всероссийской научной конференции по организации производства. - 2024. - С. 100-106	-	+	-	-	-
10	Космическое производство машиностроительных материалов нового поколения / Кузнецов А. А. // Системы управления полным жизненным циклом высокотехнологичной продукции в машиностроении: новые источники роста: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. - 2024. - DOI 10.18334/9785912925085.111-114. - С. 111-114	-	+	-	-	-
11	Применение биметаллов в наукоемком производстве / Кузнецова Т. И., Лобачева Е. Н. // Системы управления полным жизненным циклом высокотехнологичной продукции в машиностроении: новые источники роста: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. - 2024. - DOI 10.18334/9785912925085.107-110. - С. 107-110	-	+	-	-	-
12	Развитие гибких методологий проектного управления в промышленности / Нагайцев М. В., Масленникова Ю. Л. // Четырнадцатые чарновские чтения: сборник трудов XIV Всероссийской научной конференции по организации производства. - 2024. - С. 149-157	-	+	-	-	-
13	Идентификация взрывателей авиабомб немецкой армии периода Великой Отечественной войны / Усович А. В., Кузнецов А. А., Шеломенцев С. В. // Актуальные вопросы инженерной защиты населения и территорий: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. - 2024. - С. 125-132	-	+	-	-	-
14	Simulating costs associated with launching small satellites with mass of Up to 200 kg (Spacex). Efficiency and payback of this investment project / Badikov G. A., Smirnov M. M. // AIP Conference Proceedings. - 2023. - Vol. 2549, Issue 1. - DOI 10.1063/5.0107982. - Art.no: 200003. - URL: https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2549/1/200003/2903469/Simulating-costs-associated-with-launching-small?redirectedFrom=PDF	-	-	+	-	-

№	Публикация	вак	ринц	sco	wos	б/с
15	Comparative Analysis of the Economic Intellectualization in Developed and Developing Countries / Gorlacheva E. N., Tikhomirova T. V., Sister V. G. // AIP Conference Proceedings. - 2023. - Vol. 2549, Issue 1. - DOI 10.1063/5.0107988. - Art.no: 080038. - URL: https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2549/1/080038/2903392/Comparative-analysis-of-the-economic?redirectedFrom=fulltext	-	-	+	-	-
16	Cognitive Modeling of Digital Production Factors / Brom A. E., Omelchenko I. N., Maslennikova Y. // Proceedings of the 2022 4th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2022. - 2022. - DOI 10.1109/REEPE53907.2022.9731499	-	-	+	-	-
17	The Modelling of the Production Factors' Prediction in the Radio- Electronic Industry / Gorlacheva E. N., Drogovoz P. A., Omelchenko I. N., Shiboldenkov V. A., Yusufova O. M. // Proceedings of the 2022 4th International Youth Conference on Radio Electronics, Electrical and Power Engineering, REEPE 2022. - 2022. - DOI 10.1109/REEPE53907.2022.9731432	-	-	+	-	-
18	Using a Box-Jenkins model for production factor forecasting in the radio-electronic industry / Gorlacheva E. N., Omelchenko I. N., Drogovoz P. A., Yusufova O. M., Shiboldenkov V. A. // AIP Conference Proceedings. - 2022. - Vol. 2383. - DOI 10.1063/5.0074528. - Art.no: 070005	-	-	+	-	-
19	Application of big data in engineering industry / Aleksandrov A. A., Pavlov A. M. // AIP Conference Proceedings. - 2021. - Vol. 2318. - DOI 10.1063/5.0036191. - Art.no: 070001	-	-	+	-	-
20	Organizational approaches to composite repair of products with deterioration / Brom A. E., Sidelnikov I. // Journal of Physics: Conference Series. - 2021. - Vol. 1990, Issue 1. - DOI 10.1088/1742-6596/1990/1/012023. - Art.no: 012023	-	-	+	-	-
21	Opportunities and Challenges of Initiative-Innovative Cluster Structures within Large-Scale Systems of the Medical Industry and Healthcare / Gertsik Yu. G., Omelchenko I. N. // Proceedings of 2021 14th International Conference Management of Large-Scale System Development, MLSD 2021. - 2021. - DOI 10.1109/MLSD52249.2021.9600178	-	-	+	-	-
22	Methodology of Quantitative and Qualitative Evaluation of an Industrial Enterprise Digital Potential on the Example of Evaluation of the "personnel Resources" Component / Maslennikova Y., Brom A. E. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. - 2021. - Vol. 666, Issue 6. - DOI 10.1088/1755-1315/666/6/062100. - Art.no: 062100	-	-	+	-	-
23	Improving the procurement process in the corporation / Omelchenko I. N., Kuznetsov A. A. // AIP Conference Proceedings. - 2021. - Vol. 2318. - DOI 10.1063/5.0036081. - Art.no: 070010	-	-	+	-	-
24	Simulation of optimal control of return flow of products from composite materials / Sidelnikov I., Brom A. E., Kotova P. // Journal of Physics: Conference Series. - 2021. - Vol. 1990, Issue 1. - DOI 10.1088/1742-6596/1990/1/012024. - Art.no: 012024	-	-	+	-	-
25	Digital material science for industrial companies / Stoyanova M. V., Novikov A. D., Morozov S. A., Brom A. E. // Journal of Physics: Conference Series. - 2021. - Vol. 1990, Issue 1. - Art.no: 012025	-	-	+	-	-
26	Stands with a reusable diaphragm for the production of composites materials used in engineering industrial companies / Stoyanova M. V., Novikov A. D. // Journal of Physics: Conference Series. - 2021. - Vol. 1990, Issue 1. - DOI 10.1088/1742-6596/1990/1/012026. - Art.no: 012026. - URL: https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1990/1/012026	-	-	+	-	-
27	Strengthening Engineering Competencies for the Composite Molding Stands Implementation / Stoyanova M. V., Brom A. E., Novikov A. D. // Lecture Notes in Networks and Systems. - 2021. - Vol. 233. - DOI 10.1007/978-3-030-75275-0_81. - C. 737-743	-	-	+	-	-
28	3D Assessing Soft Skills in Students / Avdeeva A. P., Oreshkina O. A., Safonova Yu. A. // AEBMR-Advances in Economics Business and Management Research. - 2020. - Vol. 138 : Proceedings Of The 2nd International Scientific And Practical Conference - Modern Management Trends And The Digital Economy: From Regional Development To Global Economic Growth (MTDE 2020). - DOI 10.2991/aebmr.k.200502.091. - C. 560-564	-	-	-	+	-
29	Improving the Automated Design Efficiency: A Case Study / Brom A. E., Kutina N., Maslennikova Y. L. // Lecture Notes in Networks and Systems. - 2020. - Vol. 128LNNS : New Technologies, Development and Application III. - DOI 10.1007/978-3-030-46817-0_45. - C. 397-402	-	-	-	-	-
30	Formation of intersubject competencies of hearing-impaired students on the basis of information and communication technologies / Avdeeva A. P., Oreshkina O. A., Safonova Yu. A. // AEBMR-Advances in Economics Business and Management Research. - 2019. - Vol. 81 : Proceedings of the 1st International Scientific Conference "Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to Global Economic Growth" (MTDE 2019). - DOI 10.2991/mtde-19.2019.134. - C. 662-666	-	-	-	+	-

№	Публикация	вак	ринц	sco	wos	б/с
31	Cognitive factors of production’s utility assessment of knowledge-intensive organizations / Gorlacheva E. N., Omelchenko I. N., Drogovoz P. A., Yusufova O. M., Shiboldenkov V. A. // AIP Conference Proceedings. - 2019. - Vol. 2171. - DOI 10.1063/1.5133228. - Art.no: 090005	-	-	+	-	-
32	The modeling of the efficiency in the new generation manufacturing-distributive systems based on the cognitive production factors / Omelchenko I. N., Drogovoz P. A., Gorlacheva E. N., Shiboldenkov V. A., Yusufova O. M. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. - 2019. - Vol. 630, Issue 1. - DOI 10.1088/1757-899X/630/1/012020. - Art.no: 012020	-	-	+	-	-
33	The Optimization of Spare Parts Volume Considering Redundancy for Complex Equipment in the Conditions of Various Functional Purposes / Brom A. E., Sidelnikov I. D., Terentyeva Z. S. // 11th International Conference "Management of Large-Scale System Development&quot. - 2018. - DOI 10.1109/MLSD.2018.8551897. - Art.no: 8551897	-	-	+	-	-
34	Knowledge management capability impact on enterprise performance in russian high-tech sector / Gorlacheva E. N., Gudkov A. G., Omelchenko I. N., Drogovoz P. A., Koznov D. V. // 2018 IEEE International Conference on Engineering, Technology and Innovation, ICE/ITMC 2018 - Proceedings. - 2018. - DOI 10.1109/ICE.2018.8436316. - Art.no: 8436316	-	-	+	+	-
35	Increase of the Methods of Program-target Planning of the Knowledge-intensive Sectors / Nikolskaya Y. M., Selivanov V. V., Omelchenko I. N., Rakhlina L. I. // Proceedings of 2018 11th International Conference "Management of Large-Scale System Development", MLSD 2018. - 2018. - DOI 10.1109/MLSD.2018.8551855. - Art.no: 8551855. - URL: https://ieeexplore.ieee.org/document/8551855	-	-	+	-	-