

ДНИ НАУКИ МГПУ-2026

Институт цифрового образования

22.04.2026

Круглый стол

**«Бизнес-аналитика
и большие данные»**

Ведущие:

**Сахнюк Павел Анатольевич, доцент департамента
информатики, управления и технологий;**

**Сахнюк Татьяна Ивановна, доцент департамента
информатики, управления и технологий**

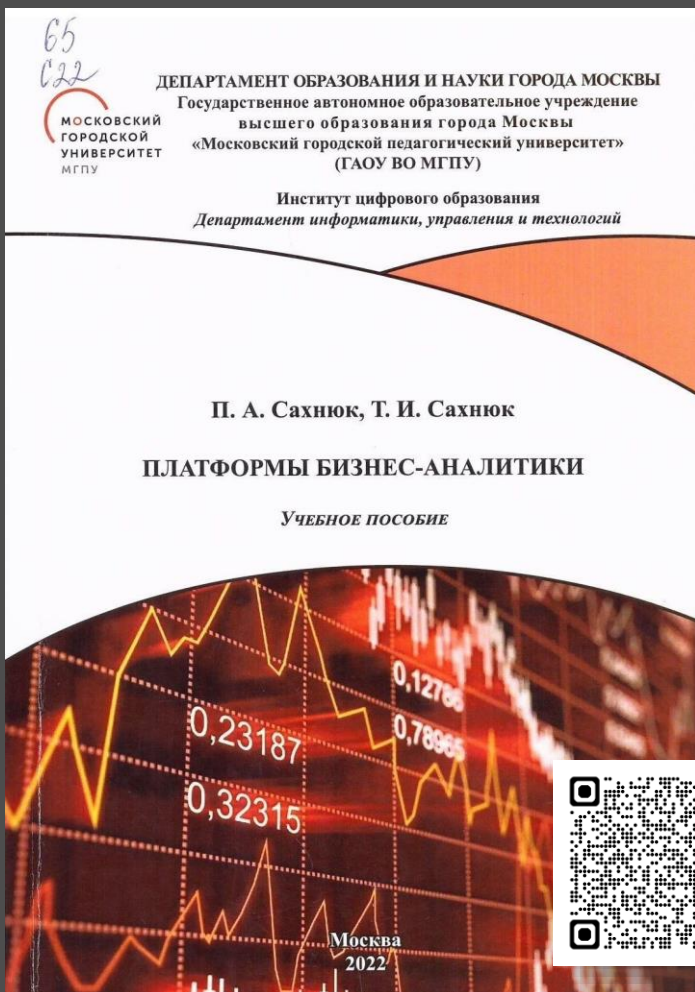


Список литературы из фондов Фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ

<https://www.mgpu.ru/fb/>



Бизнес-модели, аналитика данных и цифровая трансформация организации: подходы и методы : монография / Ю.В. Фролов, В.Б. Яковлев, Р.В. Серышев, С.А. Воловиков ; науч. ред. Ю.В. Фролов ; рец. А.И. Каптерев ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования. - Москва : МГПУ, 2021. - 173 с. - URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=525663&foldername=fulltexts&filename=525663.pdf>



Сахнюк, Павел Анатольевич.

Платформы бизнес-аналитики : учеб. пособие / П. А. Сахнюк, Т. И. Сахнюк ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Департамент информатики, упр. и технологий ; рец. К. Г. Шумкова. - Москва : МГПУ, 2022. - 283 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 281-283. - ISBN 978-5-243-00713-9.

- URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=558535&foldername=fulltexts&filename=558535.pdf>



Яковлев, Владимир Борисович.

Анализ данных в Deductor Studio : учеб. пособие / В.Б. Яковлев ; [рец. Р.В. Серышев]. - Москва : ОнтоПринт, 2017. - 211 с.

Яковлев, Владимир Борисович.

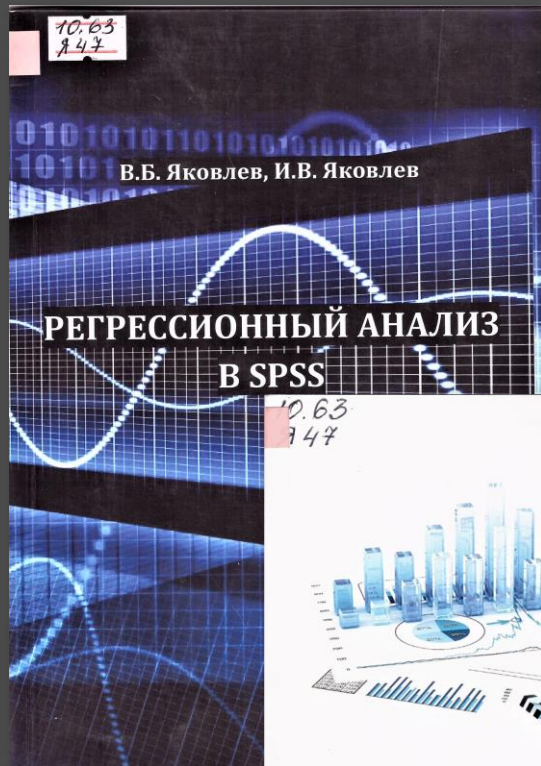
Классификация и снижение размерности данных в SPSS : учеб. пособие / В.Б. Яковлев, И.В. Яковлев ; [рец. К.Р. Овчинникова]. - Москва : Эдитус, 2016. - 74 с.

Яковлев, Владимир Борисович.

Методы машинного обучения в аналитической платформе Форсайт : учеб. пособие / В. Б. Яковлев. - Москва : Эдитус, 2022. - 88 с.

Яковлев, Владимир Борисович.

Основы работы в Power BI Desktop : учеб. пособие / В.Б. Яковлев. - Москва : ОнтоПринт, 2019. - 95 с.



**РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ
В SPSS**

В.Б. Яковлев, И.В. Яковлев



В.Б. Яковлев

**Статистические методы в
Deductor Studio**

**Финансовый анализ данных
в Deductor Studio**

Яковлев, Владимир Борисович.

Регрессионный анализ в SPSS : учеб. пособие / В.Б. Яковлев, И.В. Яковлев ; [рец. К.Р. Овчинникова]. - Москва : Эдитус, 2016. - 67 с.

Яковлев, Владимир Борисович.

Статистические методы в Deductor Studio : учеб. пособие / В.Б. Яковлев ; [рец. Р.В. Серышев]. - Москва : ОнтоПринт, 2017. - 201 с.

Яковлев, Владимир Борисович.

Финансовый анализ данных в Deductor Studio : учеб. пособие / В.Б. Яковлев ; [рец. Р.В. Серышев]. - Москва : ОнтоПринт, 2018. - 168 с.



Список статей из периодических изданий и сборников Фундаментальной библиотеки МГПУ

Алексеев, К. В. Использование технологий и практик MLOps для организации рабочих процессов в ML командах / К. В. Алексеев ; рук. П. А. Сахнюк// Лига исследователей МГПУ : сб. материалов студен. открытой конф. : в 2 ч. / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования ; сост. В. С. Корнилов ; отв. ред. Е. В. Лавренова ; рец. : В. С. Корнилов, Н. В. Вознесенская. - Москва, 2024. - Ч. 1. - С. 66-67.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=597775&foldername=fulltexts&filename=597775.pdf>

Гаршин, Василий Владимирович. Применение платформы Simulation platform for Business Analytics and Big Data (simBA) для моделирования задач бизнес-аналитики и анализа данных в высшей школе менеджмента СПбГУ / В. В. Гаршин, Н. В. Вознесенская // Современная {цифровая} дидактика : монография / под ред. Е. В. Лавреновой; среди авт. : К. А. Баранников, Т. М. Босенко, Н. В. Вознесенская [и др.] - Москва, 2024. - Т. 3. - С. 51-61. - электронная статья. - Режим доступа: Научная электронная библиотека по паролю.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=607541&linkid=1>

Гурова, Татьяна Ивановна. Методы машинного обучения в бизнесе / Т. И. Гурова, О. А. Чаганов // Сборник статей III Всероссийской научной конференции с международным участием "Открытая наука 2024", (Москва, 01 марта - 30 апр. 2024 г.) / под ред. Е. В. Лавреновой; редкол.: Е. Н. Бажанова, Т. И. Гурова, В. А. Кондратьева, П. А. Меренкова, Н. А. Усова, С. В. Чискидов, Л. А. Шунина. - Москва, 2024. - С. 321-323. - электронная статья. - Режим доступа: Научная электронная библиотека по паролю.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=615837&linkid=1>

Козлов, И. С. Цифровые технологии интеллектуального анализа бизнес-процессов / И. С. Козлов ; рук. Э. В. Цишба // Лига исследователей МГПУ : сб. материалов студен. открытой конф. : в 2 ч. / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования ; сост. В. С. Корнилов ; отв. ред. Е. В. Лавренова ; рец. : В. С. Корнилов, Н. В. Вознесенская. - Москва, 2024. - Ч. 2. - С. 98-100.

Кузьмина, О. А. Обеспечение информационной безопасности больших данных организации / О. А. Кузьмина ; рук. С. А. Воловиков // Лига исследователей МГПУ : сб. материалов студен. открытой конф. : в 2 ч. / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования ; сост. В. С. Корнилов ; отв. ред. Е. В. Лавренова ; рец. : В. С. Корнилов, Н. В. Вознесенская. - Москва, 2024. - Ч. 1. - С. 109-111.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=597775&foldername=fulltexts&filename=597775.pdf>

Лыгин, М. В. Интеграция машинного обучения в стратегии размещения свободных денежных средств компании на фондовом рынке: потенциал и риски / М. В. Лыгин ; рук. Т. И. Сахнюк // Лига исследователей МГПУ : сб. материалов студен. открытой конф. : в 2 ч. / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования ; сост. В. С. Корнилов ; отв. ред. Е. В. Лавренова ; рец. : В. С. Корнилов, Н. В. Вознесенская. - Москва, 2024. - Ч. 1. - С. 111-113.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=597775&foldername=fulltexts&filename=597775.pdf>



Мальчевская, П. А. Прогнозирование оттока клиентов на основе модели машинного обучения / П. А. Мальчевская ; рук. Т. М. Босенко // Лига исследователей МГПУ : сб. материалов студен. открытой конф. : в 2 ч. / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования ; сост. В. С. Корнилов ; отв. ред. Е. В. Лавренова ; рец. : В. С. Корнилов, Н. В. Вознесенская. - Москва, 2024. - Ч. 1. - С. 116-119.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=597775&foldername=fulltexts&filename=597775.pdf>

Морозова, И. А. Управление корпоративными данными промышленного предприятия с применением искусственного интеллекта и больших данных / И. А. Морозова, А. И. Сметанина, А. С. Сметанин // Менеджмент в России и за рубежом. - 2024. - № 6. - С. 35-42.

Николаева, Е. В. Визуализация: инструмент для принятия решений после обработки BIG DATA / Е. В. Николаева ; рук. Т. И. Сахнюк // Лига исследователей МГПУ : сб. материалов студен. открытой конф. : в 2 ч. / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования ; сост. В. С. Корнилов ; отв. ред. Е. В. Лавренова ; рец. : В. С. Корнилов, Н. В. Вознесенская. - Москва, 2024. - Ч. 1. - С. 124-126.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=597775&foldername=fulltexts&filename=597775.pdf>

Применение генеративного искусственного интеллекта для поддержки управления организациями на основе данных / Ю. В. Фролов, В. А. Морозова, С. С. Шведова, А. И. Сергеева // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Экономика". - 2025. - № 1 (43) 2025. - С. 102-113. - DOI 10.24412/2312-6647-2025-143-102-113.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=611241&foldername=fulltexts&filename=611241.pdf>

Самылкина, Надежда Николаевна. Современные подходы к организации технологического процесса сбора и подготовки больших данных и связанные с ними новые профессии в ИТ-отрасли: DevOps-инженер и инженер данных / Н. Н. Самылкина, И. А. Калинин // Информатика и образование. ИНФО. - 2024. - № 5. - С. 21-39.

Соколова, М. С. Разработка информационной системы для поддержки и визуализации бизнес-аналитики на платформе Qlik View / М. С. Соколова ; рук. Т. М. Босенко // Лига исследователей МГПУ : сб. материалов студен. открытой конф. : в 2 ч. / Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования ; сост. В. С. Корнилов ; отв. ред. Е. В. Лавренова ; рец. : В. С. Корнилов, Н. В. Вознесенская. - Москва, 2024. - Ч. 1. - С. 139-142.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=597775&foldername=fulltexts&filename=597775.pdf>

Фролов, Юрий Викторович. Возможности генеративного ИИ в бизнесе и в образовательном процессе подготовки бизнес-информатиков / Ю. В. Фролов // Сборник статей III Всероссийской научной конференции с международным участием "Открытая наука 2024", (Москва, 01 марта - 30 апр. 2024 г.) / под ред. Е. В. Лавреновой; редкол.: Е. Н. Бажанова, Т. И. Гурова, В. А. Кондратьева, П. А. Меренкова, Н. А. Усова, С. В. Чискидов, Л. А. Шунина. - Москва, 2024. - С. 347-351. - электронная статья. - Режим доступа: Научная электронная библиотека по паролю.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=615875&linkid=1>



Фролов, Юрий Викторович. Применение аналитических методов для оценки модельных и кредитных рисков в микрофинансовых организациях / Ю. В. Фролов, Е. С. Жидкова // Сборник статей III Всероссийской научной конференции с международным участием "Открытая наука 2024", (Москва, 01 марта - 30 апр. 2024 г.) / под ред. Е. В. Лавреновой; редкол.: Е. Н. Бажанова, Т. И. Гурова, В. А. Кондратьева, П. А. Меренкова, Н. А. Усова, С. В. Чискидов, Л. А. Шунина. - Москва, 2024. - С. 356-359. - электронная статья. - Режим доступа: Научная электронная библиотека по паролю.

- URL: <https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=615890&linkid=1>

Чискидов, Сергей Васильевич. Машинное обучение и его применение при построении и развитии ИТ-инфраструктуры холдинговой компании / С. В. Чискидов, Ф. Д. Неволин // Сборник статей III Всероссийской научной конференции с международным участием "Открытая наука 2024", (Москва, 01 марта - 30 апр. 2024 г.) / под ред. Е. В. Лавреновой; редкол.: Е. Н. Бажанова, Т. И. Гурова, В. А. Кондратьева, П. А. Меренкова, Н. А. Усова, С. В. Чискидов, Л. А. Шунина. - Москва, 2024. - С. 185-187. - электронная статья. - Режим доступа: Научная электронная библиотека по паролю. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=614546&linkid=1>





Список литературы из полнотекстовых ресурсов ЭБС

Баланов, Антон Николаевич.

Автоматизация, цифровизация и оптимизация бизнес-процессов: IT-решения и стратегии для современных компаний [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А. Н. Баланов. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю. - ISBN 978-5-507-53003-8. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=614309&linkid=1>

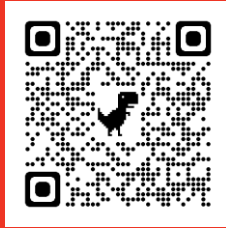


Бизнес и информационные технологии для систем управления

предприятием на базе SAP [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.

И. Абросимов, С. Борисов, А. П. Бурцев [и др.]. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2024. - Добавлено: 14.05.2024. - Проверено: 27.02.2026. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю. - ISBN 978-5-8114-3524-1. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=499490&linkid=1>



Гаврилова, Татьяна Альбертовна.

Инженерия знаний. Модели и методы [Электронный ресурс] : учебник / Т. А. Гаврилова, Д. В. Кудрявцев, Д. И. Муромцев. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2023. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю.

- URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=469993&linkid=1>



Макшанов, Андрей Владимирович.

Большие данные. Big Data [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Макшанов, А. Е. Журавлев, Л. Н. Тындыкар. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2024. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю. - ISBN 978-5-507-46866-9.

- URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=558228&linkid=1>



Марр, Бернард.

Ключевые инструменты бизнес-аналитики. 67 инструментов, которые должен знать каждый менеджер [Электронный ресурс] / Б. Марр. - Москва : Лаборатория знаний, 2022. - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю.

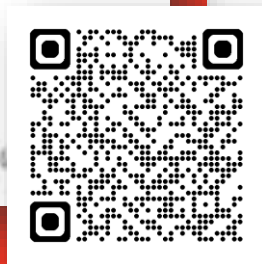
- URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=516020&linkid=1>



Методы и модели исследования сложных систем и обработки больших данных [Электронный ресурс] : монография / И. Ю. Парамонов, В. А. Смагин, Н. Е. Косых, А. Д. Хомоненко ; под ред. В. А. Смагина, А. Д. Хомоненко. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2020. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: ЭБС Лань по паролю. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=516104&linkid=1>

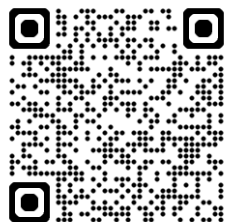


Теофили, Т. Глубокое обучение для поисковых систем : руководство / Т. Теофили ; перевод с английского Д. А. Беликова. – Москва : ДМК Пресс, 2020. – 318 с. – ISBN 978-5-97060-776-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/140574>



Я.Л. Гобарева, О.Ю. Городецкая, А.В. Золотарюк

БИЗНЕС-АНАЛИТИКА СРЕДСТВАМИ EXCEL



БАКАЛАВРИАТ

Э.Г. Дадян

РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПЛАТФОРМЕ «1С:ПРЕДПРИЯТИЕ»

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ



Гобарева, Яна Львовна.

Бизнес-аналитика средствами Excel [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Я. Л. Гобарева, О. Ю. Городецкая, А. В. Золотарюк. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2023. - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. - ISBN 978-5-9558-0560-3. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=371277&linkid=1>



Дадян, Эдуард Григорьевич.

Разработка бизнес-приложений на платформе "1С:Предприятие" [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. Г. Дадян. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - (Высшее образование). - Режим доступа: ЭБС Znanium по паролю. - DOI 10.12737/textbook_5b5ab22066d190.17481778. - ISBN 978-5-16-019434-9. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=503499&linkid=1>



Математические и программные методы построения моделей глубокого обучения : учебное пособие / А. В. Протодьяконов, А. В. Дягилева, П. А. Пылов, Р. В. Майтак. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 176 с. - ISBN 978-5-9729-1484-5. - Текст : электронный. - URL:

<https://znanium.ru/catalog/product/>



Платонов, Алексей Владимирович.

Машинное обучение [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А. В. Платонов. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Режим доступа: ЭБС Юрайт по паролю. - ISBN 978-5-534-15561-7. - URL:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=567400&linkid=1>



Информационные системы управления производственной компанией : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. Н. Лычкиной. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 273 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00764-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/583305>



Рыжко, А. Л. Информационные системы управления производственной компанией : учебник для вузов / А. Л. Рыжко, А. И. Рыбников, Н. А. Рыжко. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 354 с. – (Высшее образование). – ISBN 978-5-534-00623-0. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/583208>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!