**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**Электронный каталог MARKSQL**

| **№** | **Литература** | **Кол-во** | **Сигла** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **"Искусственный интеллект" и психология**. - М. : Наука, 1976. - 344 с. - (АН СССР. Ин-т психологии). - 1-56. | 1 | АБ-1; |
| 2 | **Кандрашина, Е.Ю. и др.**    Представление знаний о времени и пространстве в интеллектуальных системах / Под ред. Д.А. Поспелова. - М. : Наука, 1989. - 328 с. - (Проблемы искусственого интеллекта). - 2-70. | 1 | АБ-1; |
| 3 | **Смолин, Д.В.**    Введение в искусственный интеллект : конспект лекций . - М. : Физматлит, 2004. - 208 с. - ISBN 5-9221-0513-2: 277-00 : 277-00. | 1 | АБ-1; |
| 4 | **Моисеев, Н. Н.**    Человек и ноосфера. - М. : Мол. гвардия, 1990. - 351 с. - 1-10. | 1 | АБ-1; |
| 5 | **Орфеев, Ю.В.**    Мышление человека и "искусственный интеллект". - М. : Мысль, 1978. - 149 с. - (Философия и естествознание). - 0-45. | 2 | АБ-2; |
| 6 | **Нильсон, Н.**    Искусственный интеллект: Методы поиска решений / пер. с англ. В.Л. Стефаненко; Под ред. С.В. Фомина. - М. : Мир, 1973. - 270 с. - 1-17. | 1 | АБ-1; |
| 7 | **Напалков, А.В.**    Мозг человека и искусственный интеллект. - М. : МГУ, 1985. - 120 с. - 0-20. | 1 | АБ-1; |
| 8 | **Рубашкин, В.Ш.**    Представление и анализ смысла в интеллектуальных информационных системах. - М. : Наука, 1989. - 190 с. - (Проблемы искусственного интелекта). - 1-60. | 1 | АБ-1; |
| 9 | **Петрунин, Ю.Ю.**    Информационные технологии анализа данных. Data Analysis : доп. Науч.-метод. советом по информатике при М-ве образования и науки РФ в качестве учеб. пособ. по дисциплине "Информатика" для студ. вузов, ... по упр. и экон. спец. и направлениям. - М. : КДУ, 2008. - 292 с. : ил., табл. - (МГУ им. М.В. Ломоносова. Фак. гос. управления). - ISBN 978-5-98227-416-8: 143-34 : 143-34. | 1 | АБ-1; |
| 10 | **Хант, Э.**    Искусственный интеллект / Под ред. В.Л. Стефанюка. - М. : Мир, 1978. - 558 с. - 2-80. | 1 | АБ-1; |
| 11 | **Искусственный интеллект: междисциплинарный подход** / Под ред. Д.И. Дубровского и В.А. Лекторского. - М. : ИИнтеЛЛ, 2006. - 448 с. - ISBN 5-98956-005-2: 110-75 : 110-75. | 1 | АБ-1; |
| 12 | **Эндрю, А.**    Искусственный интеллект : Пер. с англ. / Под ред. и с предисл. Д.А. Поспелова. - М. : Мир, 1985. - 264 с. : илл. - (В мире науки и техники). - 0-70. | 3 | АБ-3; |
| 13 | **От моделей поведения к искусственному интеллекту** / под ред. В.Г. Редько. - М. : КомКнига, 2006. - 456 с. - (Наука об искуственном ). - ISBN 5-484-00075-0: 100-00 : 100-00. | 1 | АБ-1; |
| 14 | **Ясницкий, Л.Н.**    Введение в искусственный интеллект : рек. Научно-методическим советом по математике и механике в качестве учеб. пособ. для студентов вузов ... по математическим направлениям и специальностям . - 2-е изд. ; испр. - М. : Академия, 2008. - 176 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5390-5: 176-26, 318-67 : 176-26, 318-67. | 3+13 (Знаменск) | АБ-2; ЗН-13; УЧ-1; |
| 15 | **Рассел, С.**    Искусственный интеллект. Современный подход : пер. с англ. - 2-е изд. - М. : Вильямс, 2007. - 1408 с. - ISBN 978-5-8459-0887-2: 1080-10 : 1080-10. | 10 | АБ-8; ЗН-2; |
| 16 | **Джарратано, Дж.**    Экспертные системы: принципы разработки и программирование (+CD) / пер. с англ. и ред. К.А. Птицына. - 4-е изд. - М. : И.Д. Вильямс, 2007. - 1152 с + 1 CD-ROM : ил. - ISBN 978-5-8459-1156-8: 1052-10 : 1052-10. | 10 | АБ-9; ЗН-1; |
| 17 | **Гладких, В.В.**    Идеи и решения фундаментальных проблем науки и техники / глав. ред. Е. Кондукова. - СПб. : БХВ-Петербург, 2010. - 176 с. : ил. - (Глобальный проект Гладких). - ISBN 978-5-94: 104-40 : 104-40. | 1 | АБ-1; |
| 18 | **Осипов, Г.С.**    Методы искусственного интеллекта : монография. - М. : Физматлит, 2011. - 296 с. - ISBN 978-5-9221-1323-6: 91-00 : 91-00. | 1 | АБ-1; |
| 19 | **Многозначные и многомерные булевы и небулевы алгебры логики А.В. Короткова и пифагоровы числа в искусственном интеллекте и криптографических системах** : [моногр.]. - Новочеркасск : НОК, 2011. - 488 с. - ISBN 978-5-8431-0211-1: 49-35 : 49-35. | 1 | АБ-1; |
| 20 | **Милль, Дж. Ст.**    Система логики силлогистической и индуктивной. Изложение принципов доказательства в связи с методами научного исследования / пер. с англ. под ред. В.Н. Ивановского; Предисл. и прил. проф. В.К. Финна. - 5-е изд. ; испр. и доп. - М. : URSS, 2011. - 832 с. - (Из наследия мировой философской мысли: логика). - ISBN 978-5-9710-0181-2 : 112-00, 96-00. | 2 | АБ-2; |
| 21 | **Брюшинкин, В.Н.**    Теория поиска вывода. Происхождение и философские приложения : [моногр.]. - Калининград : Изд-во БФУ им. И. Канта, 2012. - 166 с. - (Балтийский федер. ун-т им. И. Канта. Сер. Б-ка электр. журн. "РАЦИО.ru"; вып. 6). - ISBN 978-5-9971-0222-7: 100-00, 135-00 : 100-00, 135-00. | 2 | АБ-2; |
| 22 | **Эпистемология креативности** / отв ред. Е.Н. Князева. - М. : Канон +, 2013. - 520 с. - (Ин-т философии РАН). - ISBN 978-5-88373-331-3: 87-00 : 87-00. | 1 | АБ-1; |
| 23 | **Моисеев, В.И.**    Человек и Общество: образы синтеза. В 2 т. Т. 2. - М. : Навигатор, 2012. - 759 с. : ил. - ISBN 978-5-903309-07-8: 185-00 : 185-00. | 1 | АБ-1; |
| 24 | **Применение искусственных нейронных сетей и системы остаточных классов в криптографии** : [монография] / Н.И. Червяков, А.А. Евдокимов и др. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2012. - 280 с. - ISBN 978-5-9221-1386-1: 138-00 : 138-00. | 1 | АБ-1; |
| 25 | **Язык и сознание. Аналитические и социально-эпистемологические контексты** / под ред. И.Т. Касавина. - М. : Альфа-М, 2013. - 480 с. - (Б-ка журн. "Эпистемология и философия науки". Ин-т философии РАН). - ISBN 978-5-98281-367-1: 56-00, 221-00 : 56-00, 221-00. | 3 | АБ-3; |
| 26 | **Чалмерс, Д.**    Сознающий ум : в поисках фундаментальной теории / пер. с англ. В.В. Васильева. - 2-е изд. - М. : УРСС: Кн. дом "ЛИБРОКОМ", 2015. - 512 с. - (Философия сознания). - ISBN 978-5-397-04701-2; 978-5-453-00079-1: 829-00 : 829-00. | 1 | ЧЗ-1; |
| 27 | **Солсо, Р.**    Когнитивная психология. - 6-е изд. - СПб. : Питер, 2015. - 588, [4] с. : ил. - (Мастера психологии). - ISBN 978-5-496-01950-7: 645-00 : 645-00. | 50 | АГР-2; ЕИ-3; ЗН-3; ТК-3; УЧ-29; ФАД-3; ФИЯ-3; ЧЗ-1; ЮФ-3; |
| 28 | **Проблема реальности в современном естествознании** : [моногр.] / редкол.: Е.А. Мамчур (отв. ред.), В.Д. Эрекаев . - М. : Канон+, 2015. - 384 с. - (РАН. Ин-т философии). - ISBN 978-5-88373-491-4: 300-00 : 300-00. | 1 | АБ-1; |

**ЭБС «Консультант студента»**

1. Масленникова О.Е., Основы искусственного интеллекта[Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.Е. Масленникова, И.В. Гаврилова - М. : ФЛИНТА, 2019. - 283 с. - ISBN 978-5-9765-1602-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976516021.html>
2. Харахан О.Г., Системы искусственного интеллекта. Практикум для проведения лабораторных работ. Ч. 1 [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / Харахан О.Г. - М: Издательство Московского государственного горного университета, 2006. - ISBN 5-7418-0425-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5741804251.html>
3. Сырецкий Г.А., Искусственный интеллект и основытеории интеллектуального управления: лабораторный практикум в 3 частях [Электронный ресурс] / Сырецкий Г.А. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. - ISBN 978-5-7782-3208-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778232082.html>
4. Волков А.А., Информационные системы и технологии в строительстве [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Волков, С.Н. Петрова, А.В. Гинзбург, Н.А. Иванов, Ф.К. Клашанов, А.И. Коников, С.В. Никитина, К.В. Постнов - М. : Издательство МИСИ - МГСУ, 2017. - 425 с. - ISBN 978-5-7264-1642-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785726416427.html>
5. Рыбина Г.В., Основы построения интеллектуальныхсистем [Электронный ресурс] : учеб. пособ./ Г.В. Рыбина. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 432 с. - ISBN 978-5-279-03412-3 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279034123.html>
6. Капля Е.В., Моделирование процессов управления винтеллектуальных измерительных системах [Электронный ресурс] / Капля Е.В., Кузеванов В. С., Шевчук В. П. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2009. - 512 с. - ISBN 978-5-9221-1131-7 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922111317.html>
7. Кохонен Т., Самоорганизующиеся карты [Электронный ресурс] / Т. Кохонен - М. : Лаборатория знаний, 2017. - 660 с. (Адаптивные и интеллектуальные системы) - ISBN 978-5-00101-461-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785001014614.html>
8. Болотова Л.С., Системы искусственного интеллекта: модели и технологии, основанные на знаниях [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Болотова. - М. : Финансы и статистика, 2012. - 664 с. - ISBN 978-5-279-03530-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279035304.html>
9. Матросов В.Л., Сборник программ дисциплин бакалавриата по направлению "Педагогическое образование": профиль "Информатика" [Электронный ресурс] / Под ред. проф. В.Л. Матросова. - М. : Прометей, 2013. - 208 с. - ISBN 978-5-7042-2470-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785704224709.html>
10. Губарев В.В., Введение в теоретическую информатику [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Губарев В.В. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. - 472 с. - ISBN 978-5-7782-2778-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778227781.html>
11. Волкова В.Н., Теория систем и системный анализ в управлении организациями [Электронный ресурс] : справочник : учеб. пособие / под ред. В.Н. Волковой и А.А. Емельянова.; под ред. В.Н. Волковой и А.А. Емельянова. - М. : Финансы и статистика, 2012. - 848 с. - ISBN 978-5-279-02933-4 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279029334.html>
12. Матвеев М.Г., Модели и методы искусственногоинтеллекта. Применение в экономике [Электронный ресурс] /: учеб. пособие / М.Г. Матвеев, А.С. Свиридов, Н.А. Алейникова. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-279-03279-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279032792.html>
13. Соловьев Н.А., Введение в программную инженерию [Электронный ресурс]: учебное пособие / Соловьев Н.А. - Оренбург: ОГУ, 2017. - 111 с. - ISBN 978-5-7410-1685-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785741016855.html>