

Список журналов для подачи студенческих научных работ по курсу  
Моя первая научная публикация (практика, В.В. Стрижов)

- **Машинное обучение и анализ данных: JMLDA.org**

## Журналы “Русский Скопус”

### Автометрия

- Известия Российской академии наук. Теория и системы управления
- Компьютерная оптика
- Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы
- Проблемы передачи информации
- Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика (Отдельные статьи переводятся)

### Автоматика

- Автоматика и телемеханика
- Программирование
- Труды Института системного программирования РАН

### Информатика

- Научно-техническая информация. Серия 1: Организация и методика информационной работы

### Кибернетика

- Искусственный интеллект и принятие решений

### Математика

- Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Математика, механика, информатика
- Дискретный анализ и исследование операций
- Записки научных семинаров Санкт-Петербургского отделения математического института им. В.А. Стеклова РАН
- Исследования по прикладной математике и информатике
- Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения.
- Проблемы устойчивости стохастических моделей: Труды семинара
- Программирование
- Сибирский журнал индустриальной математики
- Сибирский журнал чистой и прикладной математики
- Современная математика. Фундаментальные направления
- Статистические методы
- Труды института математики и механики УрО РАН
- Труды Математического института им. В.А. Стеклова РАН
- Труды семинара им. И.Г. Петровского
- Фундаментальная и прикладная математика

### **Все переводятся, Математика**

- Алгебра и анализ
- Алгебра и логика
- Вестник КРАУНЦ. Физико-математические науки
- Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика
- Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика
- Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Дискретная математика
- Дифференциальные уравнения
- Журнал вычислительной математики и математической физики
- Известия высших учебных заведений. Математика
- Известия Российской академии наук. Серия математическая
- Математические заметки
- Математические труды
- Математический сборник
- Прикладная математика и механика
- Сибирский журнал вычислительной математики
- Сибирский математический журнал
- Теория вероятностей и ее применения
- Труды Московского математического общества
- Труды Санкт-Петербургского математического общества
- Успехи математических наук
- Функциональный анализ и его приложения

### **Журналы ВАК, принимающие статьи по теме ИАД**

- Информационные технологии и вычислительные системы
- Информационные технологии
- Программная инженерия
- Прикладная информатика
- Вычислительные технологии
- Вестник компьютерных и информационных технологий
- Сибирский журнал индустриальной математики
- Заводская лаборатория. Диагностика материалов
- Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева
- Известия Томского политехнического университета
- Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета
- Теория вероятностей и ее применения
- Сибирский журнал вычислительной математики
- Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии

- Инфокоммуникационные технологии
- Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики
- Системы управления и информационные технологии
- Мехатроника, автоматизация, управление
- Вестник Воронежского государственного технического университета
- Вестник Ижевского государственного технического университета
- Управление большими системами
- Моделирование и анализ информационных систем (МАИС)
- Вестник Московского университета. Серия 15 - вычислительная математика и кибернетика
- Математическое моделирование

## Журналы ВАК с рекомендуемым импактом

### Информатика

- ДИСКРЕТНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ 0.171
- ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 0.274 (Федеральное государственное автономное учреждение "Государственный научно-исследовательский институт информационных технологий и телекоммуникаций")
- ИНФОРМАТИКА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ (ред) 0.393
- ИНФОРМАТИКА И ОБРАЗОВАНИЕ 0.156 (Общество с ограниченной ответственностью "Образование и Информатика")
- ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЩЕСТВО 0.504 (Автономная некоммерческая организация Институт развития информационного общества)
- ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ 0.277 (ИСА РАН)
- ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ 0.467 (ИПУ РАН)
- СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 0.226
- Математическая биология и биоинформатика 0.079

### Автоматика, вычислительная техника

- АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА 0.549 (ИПУ РАН)
- КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИКА 0.385 (ИСОИ)
- ПРОГРАММИРОВАНИЕ 0.333 (ИСП РАН)
- ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ И СИСТЕМЫ 0.201 (Закрытое акционерное общество Научно-исследовательский институт "Центрпрограммсистем" Тверь)
- Кибернетика
- PATTERN RECOGNITION AND IMAGE ANALYSIS. (ADVANCES IN MATHEMATICAL THEORY AND APPLICATIONS) 0.144
- ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 15: ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И КИБЕРНЕТИКА 0.169
- + ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ 0.487 (ИСА РАН)
- Компьютерные исследования и моделирование 0.213

## Математика

- ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК 0.506
- ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА 0.169
- ЖУРНАЛ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ МАТЕМАТИКИ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ 0.459
- ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ 0.523
- УСПЕХИ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК 0.474 (обзоры)

## Top conferences on machine learning

### Top conferences

<http://academic.research.microsoft.com/RankList?entitytype=3&topdomainid=2&subdomainid=6&last=0>

### **ICML - International Conference on Machine Learning**

Даты проведения: 6-11 июля 2015

Место проведения: Лилль, Франция

Формат подачи доклада: a single reviewing cycle, полноформатная статья

Дедлайн: February 6th, 2015.

Требования к статье: 8 стр. без references, 9 стр. с references, опционально - доп.

материалы, не более 10 мб

Рецензирование: double-blind

В какой журнал: JMLR, if 3.5

Ссылка: [http://icml.cc/2015/?page\\_id=47](http://icml.cc/2015/?page_id=47)

### **KDD - Conference on Knowledge Discovery and Data Mining**

Даты проведения: 10-13 августа

Место проведения: Сидней

Формат подачи доклада: abstract, then paper

Дедлайн: нет информации (2014: 13 и 21 февраля)

Требования к статье: не более 10 стр.

Рецензирование: blind

В какой журнал: Proceedings BAK?

Ссылка: <http://www.kdd.org/kdd2015/>

### **UAI - Uncertainty in Artificial Intelligence**

Даты проведения: нет информации (2014: 23-27 июля)

Место проведения: нет информации

Формат подачи доклада: статья

Дедлайн: нет информации (2014: 19 марта)

Требования к статье: не более 9 стр. (10 с references)

Рецензирование: double blind

В какой журнал: Proceedings; лучшие - в AIJ или JAIR (после принятия всех статей)

Ссылка: (2014) <http://auai.org/uai2014/cfp.shtml>

### **ECML - The European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases**

Даты проведения: 7-11 сентября 2015

Место проведения: Порто

Формат подачи доклада: два варианта: 1) подача полноформатной статьи в SI "ECML PKDD 2015" журналов Springer Data Mining journal или the Springer Machine Learning journal и 2) The proceedings track

Дедлайн: 1) Journal track: The 2015 cut-off dates for the bi-weekly batches are 4 Jan, 18 Jan, 1 Feb, 15 Feb, 1 Mar, 15 Mar, 29 Mar, 12 Apr, 26 Apr

2) Research proceedings track: March 26 - abstract, April 2 - full (16 p.)

Требования к статье: не более 20 стр.

Рецензирование: blind

В какой журнал: Springer Data Mining journal или the Springer Machine Learning journal или в Proceedings

Ссылка: <http://www.ecmlpkdd2015.org/submission>

### **NIPS - Neural Information Processing Systems**

Даты проведения: 7-12 декабря

Место проведения: Квебек, Канада

Формат подачи доклада: статья

Дедлайн: нет информации (2014: 6 июня)

Требования к статье: 8(9) стр.

Рецензирование: double blind

В какой журнал: Advances in Neural Information Processing Systems edited by C.J.C. Burges and L. Bottou and M. Welling and Z. Ghahramani and K.Q. Weinberger.

Ссылка: (2014) <http://nips.cc/Conferences/2014/PaperInformation/EvaluationCriteria>,  
<http://nips.cc/Conferences/2014/PaperInformation/AuthorSubmissionInstructions>

### **CIKM - International Conference on Information and Knowledge Management**

Даты проведения: 19-23 октября 2015

Место проведения: Мельбурн

Формат подачи доклада: abstract, then paper

Дедлайн: нет информации (2014: 4 и 11 июля)

Требования к статье: не более 10 стр.

Рецензирование: blind

В какой журнал: Proceedings

Ссылка: (2014) <http://cikm2014.fudan.edu.cn/index.php/Index/info/id/19>

## Low IF Journals in Scopus, WoS

### **Журналы Elsevier, Springer, Francis&Taylor, IEEE Transactions**

Проверять в поисковиках

<http://ip-science.thomsonreuters.com/mjl/>

<http://www.sciencedirect.com/science/journal/03605442>

<http://journalfinder.elsevier.com/>

[http://www.edanzediting.com/journal\\_selector](http://www.edanzediting.com/journal_selector)

И немного статистики <http://www.ams.org/notices/201310/rnoti-p1390.pdf>

- Annals of Operations Research  
<http://www.springer.com/business+%26+management/operations+research/journal/10479> IF: 1.03
- International Transactions in Operational Research  
[http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/\(ISSN\)1475-3995/earlyview](http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1475-3995/earlyview) Impact Factor: 0.588
- European Journal of Operational Research  
<http://www.journals.elsevier.com/european-journal-of-operational-research/> Impact Factor: 2.038
- Journal of Classification, IF 0,57  
<http://www.springer.com/statistics/statistical+theory+and+methods/journal/357>
- Information Retrieval, IF 0.625  
<http://www.springer.com/computer/database+management+%26+information+retrieval/journal/10791>
- Springer: Journal of Automated Reasoning, IF 0,468  
<http://www.springer.com/computer/theoretical+computer+science/journal/10817>
- Journal of Intelligent Information Systems, IF 0,632  
<http://www.springer.com/computer/database+management+%26+information+retrieval/journal/10844>
- Advances in Data Analysis and Classification, IF 0,91  
<http://www.springer.com/statistics/statistical+theory+and+methods/journal/11634>
- International Journal of Machine Learning and Cybernetics, IF = ?  
<http://www.springer.com/engineering/computational+intelligence+and+complexity/journal/13042>
- Computational Statistics, IF 0,34 <http://www.springer.com/statistics/journal/180>
- Pattern Recognition and Image Analysis  
<http://www.springer.com/computer/image+processing/journal/11493>

#### **Список для темы акселерометер и нейросеть**

- Personal and Ubiquitous Computing IF = 1.6
- Multimedia Tools and Applications IF = 1.0
- Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing
- Mobile Networks and Applications IF = 1.5
- Medical & Biological Engineering & Computing IF = 1.5
- Multimedia Systems IF = 0.44
- Universal Access in the Information Society IF = 0.4
- Artificial Intelligence Review IF = 0.9
- Journal of the Brazilian Computer Society IF = ?
- Pattern Analysis and Applications IF = 0.7
- Soft Computing IF = 1.3
- The Journal of Supercomputing IF = 0.84
- Medical & Biological Engineering & Computing Springer, IF = 1.5

- Mobile Networks and Applications Springer, IF = 1.5
- IEEE Sensors IF = 2
- IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine IF = 2
- Behavior Research Methods Springer, IF = 2

## List of Scientific Journals on Machine Learning and Data Analysis

Check journals in the Web of Knowledge list

<http://scientific.thomson.com/cgi-bin/linksj/search.cgi>

- IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems Impact factor = 3.766
- IEEE transactions on pattern analysis and machine intelligence Impact factor = 3.579
- Data Mining and Knowledge Discovery Impact factor = 2.877
- IEEE transactions on neural networks Impact factor = 2.769
- Artificial intelligence Impact factor = 3.008
- Journal of machine learning research Impact factor = 2.682
- International Journal of Forecasting IF = 1.333
- <http://www.journals.elsevier.com/international-journal-of-forecasting/>
- Expert Systems with Applications Impact factor = 2.339
- Pattern recognition Impact factor = 2.019
- Neural computation Impact factor = 2.335
- Neural networks Impact factor = 1.951 (preferable)
- Technical journals, however include graphical nets.
- Artificial intelligence in medicine Impact factor = 1.825
- Biology and medicine applications, mostly practical journal.
- Machine learning Impact factor = 1.742
- Computational Statistics & Data Analysis Impact factor = 1.449
- Mathematical and Computer Modelling Impact factor = 1.420
- Computer vision and image understanding Impact factor = 1.417
- International journal of robotics research Impact factor = 1.318
- Journal of Computational and Applied Mathematics Impact factor = 1.310
- Journal of artificial intelligence research Impact factor = 1.107
- Statistical Analysis and Data Mining Impact factor ~ 1.1

См. также рекомендации по публикации научных работ на странице курса

<http://www.machinelearning.ru/wiki/index.php?title=M1>