

**Рекомендуемые научные направления статей
для опубликования в научном сетевом издании
«Вестник молодых учёных и специалистов Самарского университета»**

1. *Авиация и ракетно-космическая техника*
 - 1.1. Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов
 - 1.2. Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов
 - 1.3. Прочность и тепловые режимы летательных аппаратов
 - 1.4. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов
 - 1.5. Наземные комплексы, стартовое оборудование, эксплуатация летательных аппаратов
 - 1.6. Контроль и испытание летательных аппаратов и их систем
 - 1.7. Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов
 - 1.8. Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности

2. *Астрономия*
 - 2.1. Астрометрия и небесная механика
 - 2.2. Астрофизика и звездная астрономия
 - 2.3. Физика Солнца
 - 2.4. Планетные исследования

3. *Биология*
 - 3.1. Общая биология
 - 3.2. Физиология
 - 3.3. Физико-химическая биология

4. *Документоведение*
 - 4.1. Документалистика, документоведение, архивоведение
 - 4.2. Библиотечковедение, библиографоведение и книговедение
 - 4.3. Информационные системы и процессы

5. *Журналистика*
 - 5.1. Политическая сфера общества и управление информационными процессами
 - 5.2. Массовые коммуникации в информационном обществе.

6. *Информатика и вычислительная техника*
 - 6.1. Системный анализ, управление и обработка информации
 - 6.2. Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления
 - 6.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
 - 6.4. Управление в социальных и экономических системах
 - 6.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей
 - 6.6. Системы автоматизации проектирования
 - 6.7. Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети
 - 6.8. Теоретические основы информатики
 - 6.9. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
 - 6.10. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
 - 6.11. Квантовые методы обработки информации

7. *История*
 - 7.1. Отечественная история
 - 7.2. Всеобщая история (соответствующего периода)
 - 7.3. Археология
 - 7.4. Этнография, этнология и антропология

- 7.5. Историография, источниковедение и методы исторического исследования
- 7.6. История науки и техники
- 7.7. История международных отношений и внешней политики

- 8. *Литературоведение*
 - 8.1. Русская литература
 - 8.2. Литература народов Российской Федерации
 - 8.3. Литература народов стран зарубежья
 - 8.4. Теория литературы. Текстология
 - 8.5. Фольклористика

- 9. *Математика*
 - 9.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ
 - 9.2. Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление
 - 9.3. Математическая физика
 - 9.4. Геометрия и топология
 - 9.5. Теория вероятностей и математическая статистика
 - 9.6. Математическая логика, алгебра и теория чисел
 - 9.7. Вычислительная математика
 - 9.8. Дискретная математика и математическая кибернетика

- 10. *Машиностроение и машиноведение*
 - 10.1. Машиноведение, системы приводов и детали машин
 - 10.2. Трение и износ в машинах
 - 10.3. Роботы, мехатроника и робототехнические системы
 - 10.4. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
 - 10.5. Технология машиностроения
 - 10.6. Технологии и машины обработки давлением
 - 10.7. Сварка, родственные процессы и технологии
 - 10.8. Методы контроля и диагностика в машиностроении
 - 10.9. Машины, агрегаты и процессы
 - 10.10. Теория механизмов и машин
 - 10.11. Организация производства
 - 10.12. Стандартизация и управление качеством продукции

- 11. *Педагогика*
 - 11.1. Общая педагогика, история педагогики и образования
 - 11.2. Теория и методика обучения и воспитания
 - 11.3. Коррекционная педагогика (сурдопедагогика и тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия)
 - 11.4. Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры
 - 11.5. Теория, методика и организация социально-культурной деятельности
 - 11.6. Теория и методика профессионального образования

- 12. *Приборостроение*
 - 12.1. Приборы и методы измерения
 - 12.2. Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
 - 12.3. Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий
 - 12.4. Информационно-измерительные и управляющие системы
 - 12.5. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

- 13. *Психология*
 - 13.1. Общая психология, психология личности, история психологии
 - 13.2. Психофизиология

- 13.3. Психология труда, инженерная психология, эргономика
- 13.4. Медицинская психология
- 13.5. Социальная психология
- 13.6. Юридическая психология
- 13.7. Педагогическая психология
- 13.8. Коррекционная психология
- 13.9. Политическая психология
- 13.10. Психология развития, акмеология

14. Радиотехника и связь

- 14.1. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
- 14.2. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии
- 14.3. Системы, сети и устройства телекоммуникаций
- 14.4. Радиолокация и радионавигация

15. Социология

- 15.1. Теория, методология и история социологии
- 15.2. Экономическая социология и демография
- 15.3. Социальная структура, социальные институты и процессы
- 15.4. Политическая социология
- 15.5. Социология культуры
- 15.6. Социология управления

16. Физика

- 16.1. Приборы и методы экспериментальной физики
- 16.2. Теоретическая физика
- 16.3. Радиофизика
- 16.4. Физическая электроника
- 16.5. Оптика
- 16.6. Акустика
- 16.7. Физика конденсированного состояния
- 16.8. Физика плазмы
- 16.9. Физика низких температур
- 16.10. Физика полупроводников
- 16.11. Физика магнитных явлений
- 16.12. Электрофизика, электрофизические установки
- 16.13. Теплофизика и теоретическая теплотехника
- 16.14. Физика и технология наноструктур, атомная и молекулярная физика
- 16.15. Физика атомного ядра и элементарных частиц
- 16.16. Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества
- 16.17. Кристаллография, физика кристаллов
- 16.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника
- 16.19. Лазерная физика
- 16.20. Физика высоких энергий

17. Философия

- 17.1. Онтология и теория познания
- 17.2. История философии
- 17.3. Эстетика
- 17.4. Этика
- 17.5. Логика
- 17.6. Философия науки и техники
- 17.7. Социальная философия
- 17.8. Философская антропология, философия культуры
- 17.9. Философия религии и религиоведение Искусствоведение и культурология

18. Химия

- 18.1. Неорганическая химия
- 18.2. Аналитическая химия
- 18.3. Органическая химия
- 18.4. Физическая химия
- 18.5. Электрохимия
- 18.6. Высокмолекулярные соединения
- 18.7. Химия элементоорганических соединений
- 18.8. Химия высоких энергий
- 18.9. Биоорганическая химия
- 18.10. Коллоидная химия
- 18.11. Бионеорганическая химия
- 18.12. Нефтехимия
- 18.13. Радиохимия
- 18.14. Кинетика и катализ
- 18.15. Медицинская химия
- 18.16. Математическая и квантовая химия
- 18.17. Химия твердого тела

19. Экономика и менеджмент

- 19.1. Экономическая теория
- 19.2. Экономика и управление народным хозяйством
- 19.3. Финансы, денежное обращение и кредит
- 19.4. Бухгалтерский учет, статистика
- 19.5. Математические и инструментальные методы экономики
- 19.6. Мировая экономика

20. Электротехника и электроника

- 20.1 Электромеханика и электрические аппараты
- 20.2 Электротехнические материалы и изделия
- 20.3 Электротехнические комплексы и системы
- 20.4 Теоретическая электротехника
- 20.5 Светотехника
- 20.6 Электротехнология
- 20.7 Силовая электроника
- 20.8 Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах
- 20.9 Вакуумная и плазменная электроника
- 20.10 Квантовая электроника
- 20.11 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники

21. Юриспруденция

- 21.1. Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве
- 21.2. Конституционное право; муниципальное право
- 21.3. Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право
- 21.4. Трудовое право; право социального обеспечения
- 21.5. Природоресурсное право; аграрное право; экологическое право
- 21.6. Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право
- 21.7. Уголовный процесс, криминалистика; оперативно-розыскная деятельность
- 21.8. Международное право; европейское право
- 21.9. Судебная власть, прокурорский надзор, организация правоохранительной деятельности

- 21.10. Административное право, финансовое право, информационное право
- 21.11. Гражданский процесс; арбитражный процесс

22. *Языкознание*

- 22.1. Русский язык
- 22.2. Языки народов Российской Федерации
- 22.3. Славянские языки
- 22.4. Германские языки
- 22.5. Романские языки
- 22.6. Классическая филология, византийская и новогреческая филология
- 22.7. Теория языка
- 22.8. Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание
- 22.9. Прикладная и математическая лингвистика
- 22.10. Языки народов зарубежных стран Европы, Азии, Африки, аборигенов Америки и Австралии