

В мире научных открытий и технических изобретений

Список № 2

Оглавление

Наука России	2
Математика. Физика. Химия	4
Биология. Медицина	5
Энергетика	8
Искусственный интеллект. Информационные (компьютерные) технологии	10
Химическая технология. Нефтегазовая промышленность	12
Строительство	12
Транспорт	14
Социальные науки	15
Образование	16
Имя в науке	19
Наука Урала	20

1. Астапенко П.Н. Интернет и государство: воздействие, альтернативы и трансформация / П.Н. Астапенко. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – 281 с.
Воздействие Интернета на представительную природу демократического государства. Интернет рассматривается как явление эпохального значения - общественное благо и инструмент, посредством которого граждане оказывают самое масштабное за всю историю воздействие на государство. Имеет место конфликт между сущностью демократии и представительной формой ее реализации.
СОУНБ; Инв. номер 2415219-КХ
2. Бирюков А.В. Международные научно-технологические отношения в цифровую эпоху / А.В. Бирюков ; Моск гос. ин-т междунар. отношений (Ун-т) МИД России, Центр междунар. информ. безопасности и науч.-технол. политики. – Москва : Аспект Пресс, 2020. – 221, [1] с.
СОУНБ; Инв. номер 2413964-КХ
3. ВОИС: Россия вошла в топ-10 мировых лидеров по числу заявок на патенты // Патенты и лицензии. – 2021. – № 1. – С. 2-3.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
4. Волобуев А.Н. Природа и мозг человека: парадигмы обмена информацией / Волобуев А.Н., Романов Д.В., Романчук П.И. // Бюллетень науки и практики. – 2021. – Т. 7, № 1. – С. 59-76. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44623209> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
5. Воробьева И.В. Российские ученые в условиях precarious занятости // Вопросы управления. – 2021. – № 1 (68). – С. 131-142. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44779297> (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
6. Герасименко А.Ю. Методика оценки потенциала мобильных приложений для совершенствования информационного обеспечения науки // Информационные ресурсы России. – 2021. – № 1. – С. 32-38.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
7. Дятлов А.В. О взаимодействии между социальными науками и математикой / А.В. Дятлов, К.В. Воденко // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Сер.: Социально-экономические науки. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 259-268. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44867553> (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
8. Измайлов А.Ф. Санкт-Петербург – родина Нобелевской премии // Нева. – 2021. – № 1. – С. 222-226.
К 125-летию присуждения в Санкт-Петербурге первой премии в память Л. Э. Нобеля.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
9. Космарский А.А. Внедрение блокчейн-технологий в сферу науки: проблемы и трудности // Информационные ресурсы России. – 2021. – № 1. – С. 9-14.
Анализируется конкретный опыт и проблемы, возникшие при попытках применения DLT в сфере науки в 2017-2020 годах.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
10. Мифология века НТР: утопии, мифы, надежды и реальность новейших направлений науки : от Франкенштейна и эликсира бессмертия до "биокиборгов" и "постчеловека" :

- [утопии и мифы биоинженерии. Мифы и реальность нейрокогнитивных технологий. Евгеника: миф о совершенном человеке. Чудовищ порождает безответственность. Мифы и мечты как основы развития науки : сб. ст.] / Ин-т философии РАН ; ред.-сост. М.И. Фролова, отв. ред. Г.Л. Белкина. – Москва : URSS : Ленанд, 2019 (макет 2020). – 438 с.
СОУНБ; Инв. номер 2412593-КХ
11. Мякинников С.П. К предпосылкам формирования эгоцентрической картины мира: на стыке физики и метафизики // Идеи и идеалы. – 2021. – Т. 13, № 1-1. – С. 210-232. . – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44894177> (дата обращения: 07.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
 12. Никитин А. Сплав образования и промышленности // Моделист-конструктор. – 2021. – № 1. – С. 2-3.
Об экспонатах Ежегодной национальной выставки "ВУЗПРОМЭКСПО-2020", разработанных на базе российских ВУЗов и успешно внедряемых в производство, которая седьмой раз состоялась в Москве.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 13. Нобелевские лауреаты 2020 года : краткий обзор // Инвестиции в России. – 2021. – № 1. – С. 40-43.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 14. Новости науки и инновации // National Geographic Россия. – 2021. – № 3. – С. 20.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 15. Петров П.Ю. Социальные последствия технологического прогресса // Технология машиностроения. – 2021. – № 2. – С. 65-75.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 16. Салама Д. Новости науки и инновации // National Geographic Россия. – 2020/2021. – № 12/1. – С. 24.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 17. Терин В.П. Человек и общество в электронном окружении / В.П. Терин. – Москва : Прометей, 2021 [т.е. 2020]. – 233, [1] с.
СОУНБ; Инв. номер 2417186-КХ
 18. Толкачев С. Технологический мегацикл и промышленная политика / С. Толкачев, А. Тепляков // Экономист. – 2021. – № 1. – С. 43-54.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 19. Фальков В.Н. Выступление министра науки и высшего образования РФ В. Н. Фалькова // Вестник Российской академии наук. – 2021. – Т. 91, № 1. – С. 5-6.
О фундаментальных научных исследованиях в России на долгосрочный период.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 20. Федотова М.А. Оценка стоимости и коммерциализация результатов научных исследований в государственных научных организациях и вузах / М.А. Федотова, О.В. Лосева, Т.В. Тазихина ; под ред. О.В. Лосевой ; Финанс. ун-т при Правительстве РФ. – Москва : КНОРУС, 2021. – 212, [1] с.
СОУНБ; Инв. номер 2415345-КХ
 21. Цедилин Л.И. Финансирование науки в России и Германии: сопоставление подходов и результатов их применения // Вопросы экономики. – 2021. – № 2. – С. 147-160.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 22. Целищев В.В. Аномалии знания: идеи и люди / В.В. Целищев ; Рос акад. наук, Сибирское отд-ние, Ин-т философии и права. – Москва : Канон-плюс, 2021 [т.е. 2020]. – 335 с.
СОУНБ; Инв. номер 2417217-КХ

23. Человек в глобальном мире: риски и перспективы : [сб.] / Рос. акад. наук, Ин-т философии ; ред.-сост. М.И. Фролова, отв. ред. Г.Л. Белкина. – Москва : Канон-плюс, 2021 [т.е. 2020]. – 367 с.
СОУНБ; Инв. номер 2417213-КХ

Математика. Физика. Химия

24. Акулин Е.В. Применение математического моделирования в науке и технике / Е.В. Акулин, Л.Е. Свиридова // Вестник науки. – 2021. – Т. 2, № 3 (36). – С. 123-127. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44827612> (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
25. Гацаева Р.С.А. Этапы становления развития теории комплексных чисел от Бамбелли до Гаусса // Тенденции развития науки и образования. – 2021. – № 69-3. – С. 9-13. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44668555> (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
26. Голицын Г.С. Путь в науке об окружающем мире // Вестник Российской академии наук. – 2021. – Т. 91, № 1. – С. 68-81.
Описаны многолетние работы, в которых на основе физико-математического подхода удалось найти объяснение ряда эмпирических и вновь открытых законов природных явлений и процессов.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
27. Десять значимых событий 2020 года в физике и астрономии / сост. А. Понятов // Наука и жизнь. – 2021. – № 1. – С. 12-19.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
28. Ишханов Б.С. Гигантский дипольный резонанс атомных ядер. Предсказание, открытие и исследование / Ишханов Б.С., Капитонов И.М. // Успехи физических наук. – 2021. – Т. 191, № 2. – С. 147-162. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44790923> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
29. Кобзарь Д.С. Нерешенные математические проблемы // STUDENT RESEARCH : сб. ст. XII Междунар. науч.-исследовательского конкурса. – Пенза, 2021. – С. 10-13. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44685141_63397347.pdf (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
30. Кондратюк М.И. Ядерные реакторы на быстрых нейтронах // Моя профессиональная карьера. – 2021. – Т. 1, № 20. – С. 145-147. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44692770> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
31. Крюков К.А. Как квантовые технологии могут изменить будущее? // Теория и практика современной науки : сб. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2021. – С. 52-54. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44591818_94176919.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
32. Кузьминов И.В. Как устроена Вселенная. Термодинамика. Гипотеза // Синтез междисциплинарного научного знания как фактор развития современной науки : сб.

- ст. II Всерос. науч.-практ. конф. – Петрозаводск, 2021. – С. 79-83. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44770555_51133859.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
33. Лаврищева Е.М. Технология моделирования физических и математических задач предметных областей знаний / Лаврищева Е.М., Петров И.Б. // Евразийское Научное Объединение. – 2021. – № 1-1 (71). – С. 35-43. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44788269> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
34. Нугманова Г.Г. Математическая логика и её влияние на науку // Инновационная парадигма развития современной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск, 2021. – С. 77-80. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44866535_77506539.pdf (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
35. Орлов А.И. Системная нечеткая интервальная математика – основа математики XXI века // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 165. – С. 111-130. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44725538> (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
36. Понятов А. Число круче, чем ? // Наука и жизнь. – 2021. – № 1. – С. 62-71.
История открытия числа e , числа Эйлера.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
37. Потапов А.А. Природа и механизмы структурообразования вещества / А.А. Потапов. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – 323, [1] с.
СОУНБ; Инв. номер 2415374-КХ
38. Сабиров Д.Ш. Информационная энтропия химических реакций – новая методология для цифровой органической химии // Известия Уфимского научного центра РАН. – 2021. – № 1. – С. 111-115. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44882705> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
39. Худайбергенова Г.Я. Квантовая гидродинамика в теоретической химии // Худайбергенова Г.Я., Худайшукурова Ю.Р. // Наука через призму времени. – 2021. – № 2 (47). – С. 10-12. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44718479> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.

Биология. Медицина

40. Аддитивные технологии в фармации / О.А. Терентьева, Д.Н. Маймистов, К.А. Гусев [и др.]. – Москва : КноРус, 2021. – 170 с.
СОУНБ; Инв. номер 2415300-КХ
41. Бондаренко В.А. Цифровизация сферы здравоохранения России: «умные технологии» в обеспечении качества жизни / В.А. Бондаренко, Н.В. Гузенко // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (НПИ). Сер.: Социально-экономические науки. – 2021. – Т. 14, № 1. – С. 103-113. – Электронная копия доступна

- сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44867553> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
42. Булгакова С.В. Остеопороз: 5G технологии и 5П медицина, экономические и медико-социальные парадигмы / Булгакова С.В., Сиротко И.И., Романчук П.И. // Бюллетень науки и практики. – 2021. – Т. 7, № 2. – С. 163-178. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44773451> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
43. Генетические исследования: законодательство и уголовная политика / Болков М.А., Козаченко И. Я., Ларионов П. А. [и др.] ; под ред. И.Я. Козаченко, Д.Н. Сергеева. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – Москва : Проспект, 2021. – 199 с.
Вопросы защиты жизни, здоровья и генетического достоинства человека.
Анализируется накопление общественной опасности генетических манипуляций разного рода и уровня.
СОУНБ; Инв. номер 2416862-КХ; Инв. номер 2416863-КХ
44. Геном, человек, право. Проблемы теории и практики правового воздействия / Берг Л.Н., Владимиров Д.С., Лисаченко А.В. [и др.] ; под ред. Л.Н. Берг. – Москва : Юрлитинформ, 2021 [т. е. 2020]. – 198, [1] с.
СОУНБ; Инв. номер 2417379-КХ; Инв. номер 2417380-КХ
45. Гречихин С.С. Значение и применение нанотехнологий в стоматологии // Балтийский гуманитарный журнал. – 2021. – Т. 10, № 1 (34). – С. 86-88. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44812351> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
46. Десять значимых событий 2020 года в биологии и медицине / сост. К. Стасевич // Наука и жизнь. – 2021. – № 1. – С. 2-11.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
47. Евдокимов В.И. Средства индивидуальной защиты органов дыхания: развитие патентования и структура изобретений в мире (2000-2019 гг.) // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. – 2021. – № 1. – С. 66-81. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44885709> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
48. Желнин А.И. От "первой в истории контролируемой пандемии" к рациональному биополитическому управлению // Дискурс-Пи. – 2021. – Т. 18, № 1 (42). – С. 130-141. <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44832507> – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
49. Инновационные аспекты в научной и практической медицине / Постникова А.Д., Ножкалюк Я.С., Фенина Д.А., Смирнова М.А. // E-Scio. – 2021. – № 1 (52). – С. 618-623. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44673527&selid=44673609> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
50. Карлышев В.М. Новая парадигма и методология в оздоровительной работе с человеком в современных условиях / Карлышев В.М., Казарина А.С., Миронова В.М. // Ученые записки университета им. П.Ф. Лесгафта. – 2021. – № 1 (191). – С. 111-119. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU.

- URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44747810> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
51. Кораблева А.С. Морская биология – формы жизни и места обитания в мировом океане // Наука через призму времени. – 2021. – № 1 (46). – С. 15-16. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44557839> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
52. Липидная клиника как эффективная модель профилактической медицины / Блохина А.В., Ершова А.И., Мешков А.Н. [и др.] // Рациональная фармакотерапия в кардиологии. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 4-10. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44793703> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
53. Максимова И.А. 3D технологии в медицине // Вопросы устойчивого развития общества. – 2021. – № 1. – С. 61-65. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44641264> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
54. Низамова Г.Р. Применение антисептиков: от новаторских идей Н. И. Пирогова до современности // Вестник оперативной хирургии и топографической анатомии. – 2021. – Т. 1, № 1 (2). – С. 28-34. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44847219> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
55. Олешкевич К.И. Применение видеоигр и VR-технологий в сфере медицины / Олешкевич К.И., Андреева В.А. // Актуальные исследования. – 2021. – № 7 (34). – С. 17-20. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44725471> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
56. Половинченко М.И. Моделирование нейронных сетей в биомедицине / Половинченко М.И., Елисеев В.С. // Мехатроника, автоматика и робототехника. – 2021. – № 7. – С. 50-52. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44850360> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
57. Сарнадский В.Н. Цифровая медицина для детской ортопедии // Главный врач Юга России. – 2021. – № 1 (76). – С. 46. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44661767> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
58. Синтетическая биология. Современное состояние и применение / Васильев Р.А., Черникович В.Ю., Евтева М.А. [и др.] // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2021. – Т. 39, № 1. – С. 18-30. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44820888> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
59. Сиротко И.И. Генетика и эпигенетика болезни Альцгеймера: новые когнитивные технологии и нейрокоммуникации // И.И. Сиротко, А.Н. Волобуев, П.И. Романчук // Бюллетень науки и практики. – 2021. – Т. 7, № 2. – С. 89-111. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL:

- <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44773451> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
60. Слепцова А.В. Гипотетический результат применения медицинских роботов в республике Саха (Якутия) / Слепцова А.В., Саввина И.Л. // The Scientific Heritage. – 2021. – № 62-2 (62). – С. 37-41. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44878479> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
61. Современная генетика: достижения и пути ее развития / Горшукова К.М., Иванов С.В., Алымов С.А., Трофименко К.В. // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – № 1-3 (69). – С. 12-15. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44802102> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
62. Сокиренко Е.А. Применении генной инженерии в биотехнологии // Матрица научного познания. – 2021. – № 2-1. – С. 32-36. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44691008> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
63. Уклеина И.Ю. Инновационное развитие фармацевтической отрасли / Уклеина И.Ю., Петин Р.Д. // Заметки ученого. – 2021. – № 2. – С. 488-493. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44831425> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
64. Хидешели А.Г. Перспективы развития нутрициологии в РФ / А.Г. Хидешели, А. М. Агапкин // Академическая публицистика. – 2021. – № 3. – С. 51-54. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44870116_61103951.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.

Энергетика

65. Адамов Е.О. Ядерная энергетика России в концепции энергетического суверенитета / Е.О. Адамов, Е. Муравьев // Энергетическая политика. – 2021. – № 1 (155). – С. 34-47. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44835752> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
66. Барчукова Т.А. Тенденции внедрения атомной энергетики в развитие арктического региона России / Барчукова Т.А., Лапцевич Н.В. // Стратегирование регионального развития в новых экономических реалиях : материалы Всерос. экон. онлайн-форума с междунар. участием, приуроченного к празднованию 55-летия Липецкого фил. Финунта. – Тамбов, 2021. – С. 24-28. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44896533_41865517.pdf (дата обращения: 07.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
67. Бух М.А. "Зелёный" водород: проблемы и перспективы развития / Бух М.А., Юсупов А.В. // Лучшие студенческие исследования : сб. ст. II Междунар. науч.-исследовательского конкурса. – Пенза, 2021. – С. 65-67. – Электронная копия доступна

- сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44501145_17084481.pdf (дата обращения: 07.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
68. Ветроэнергетика России – состояние и перспективы / Чайкина К.А., Потес Д.В., Миляев Д.А., Суетин В.В. // Новые научные исследования : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2021. – Ч. 1. – С. 79-81. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44578192_95386788.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
69. Вынгра А.Н. Аспекты применения альтернативных источников энергии в Республике Крым / Вынгра А.Н., Семенова А.Ю. // Сборник тезисов докладов участников пула научно-практических конференций. – Керчь, 2021. – С. 407-408. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44796640_49858071.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
70. Выпханова Г.В. Инновации в энергетике – организационно-правовые аспекты / Выпханова Г.В., Жаворонкова Н.Г. // Актуальные проблемы российского права. – 2021. – Т. 16, № 1 (122). – С. 189-203. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44598948> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
71. Гусманова Л.Р. Перспективы и современные тенденции использования возобновляемых источников энергии в России // Приоритетные направления развития науки и образования : сб. ст. XVI Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2021. – С. 31-34. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44578002_11496560.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
72. Интеллектуальная энергетика как перспектива роста экономики / Деньжаков С.Ю., Одинокоев А.А., Шариков И.А., Витушкин Д.О. // Актуальные исследования. – 2021. – № 9 (36). – С. 6-9. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44825799> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
73. Кузнецов Н. М. Распределённая энергетика регионов арктической зоны Российской Федерации / Кузнецов Н. М., Маслобоев В. А., Коновалова О. Е. // Арктика 2035: актуальные вопросы, проблемы, решения. – 2021. – № 1. – С. 11-21. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44883219> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
74. Лазарев А.Ю. Цифровизация в энергетике / Лазарев А.Ю., Копкова Е.С. // Вектор экономики. – 2021. – № 1 (55). – С. 19. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44688467> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
75. Макарчук Г.В. Применение новых технологий в энергетике / Макарчук Г.В., Лазарева Т.П. // Актуальные проблемы военно-научных исследований. – 2021. – № 1 (13). – С. 431-437. <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44605717> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.

76. Солнечная энергетика: российский опыт сооружения космических и наземных электростанций / В.А. Бутузов, В.В. Бутузов, И.С. Гнатюк, Е.В. Брянцева // Энергетик. – 2021. – № 1. – С. 44-47.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
77. Технические и экономические проблемы и риски внедрения наилучших доступных технологий на российских ТЭС / П.В. Росляков, О.Е. Кондратьева, А.Р. Альмгрен [и др.] // Энергетик. – 2021. – № 1. – С. 15-20.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.

Искусственный интеллект. Информационные (компьютерные) технологии

78. Бегишев И.Р. "Робот" и "искусственный интеллект": вопросы разграничения понятий // Юридическое образование и наука. – 2021. – № 1. – С. 31-36.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
79. Беляева А.В. Опыт и перспективы использования новых технологий в управлении агропромышленным комплексом Республики Мордовия / А.В. Беляева, С.А. Тесленок, В.И. Печнов // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 2. – С. 76-81. –
Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44804809_13574349.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
80. Брынцев А.Н. Искусственный интеллект в промышленном ландшафте России / А.Н. Брынцев, С.И. Никишов // Аспирант. – 2021. – № 2 (59). – С. 37-39. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44854884> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
81. Будагян Р.Р. Цифровая трансформация современных мировых музеев // Музыка и время. – 2021. – № 1. – С. 26-31.
Об актуальных цифровых технологиях для современного музея: дополненной и виртуальной реальности, проекциях, интерактивных панелях, 3D печати и других, которые применяются с целью оживления музейной реальности, активного привлечения посетителей к экспозициям.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
82. Витер Е.В. Практическое применение технологий VR как инструмента психологического воздействия // Аспирант. – 2021. – № 2 (59). – С. 46-48. –
Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44854884> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
83. Гольшко А. 21-й век, 21-й год // Радио. – 2021. – № 1. – С. 5-8.
Цифровые технологии, оцифровка данных, цифровизация, цифровая трансформация влияют на нашу повседневную жизнь. Можно верить, что порядок наведет какой-нибудь искусственный интеллект, но ведь алгоритмы его работы тоже составляются людьми по желанию других людей, в том числе и желающих управлять и извлекать прибыль.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
84. Гольшко А. Копируя себя // Радио. – 2021. – № 2. – С. 4-7.
Согласно закону Мура, компьютеры приобретают все больше вычислительных способностей, что позволяет им решать все более сложные задачи. Однако по общему признанию специалистов человеческий мозг оказывается более эффективным при решении множества задач по обработке информации. Появилось понятие

нейроморфного процессора, работа которого основана на принципах действия человеческого мозга.

Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.

85. Грязнов С.А. Искусственный интеллект: этический аспект // Modern Science. – 2021. – № 2-1. – С. 365-367. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44713180&> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
86. Зими́на Т. Суперкомпьютеры 2020: рекорды, разочарования и непреодолимые барьеры // Наука и жизнь. – 2021. – № 1. – С. 20-23.
Проблема развития суперкомпьютерной отрасли в мире и России, главная тема Девятого национального суперкомпьютерного форума (НСКФ-2020), прошедшего в конце 2020 г.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
87. Кондратьева К.С. Искусственный интеллект // Человек. Знак. Техника : сб. ст. I Междисциплинар. молодеж. форума с междунар. участием. – Самара, 2021. – С. 86-90. – Электронная копия доступна на сайте Самарского нац. исследовательского ун-та им. акад. С.П. Королева. URL: <http://repo.ssau.ru/handle/Chelovek-Znak-Tehnika/ISKUSSTVENNYI-INTELLEKT-87919> (дата обращения: 31.03.2021).
88. Мирзабекова Ж.Б.К. BIG DATA – помощь искусственного интеллекта в разработке месторождения // Актуальные вопросы современной науки и образования : сб. ст. VIII Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2021. – С. 39-41. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44756469_18971383.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
89. Новые информационные технологии как основа эффективного инновационного развития : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч. – Уфа : ОМЕГА САЙНС, 2021.
Ч. 1. – 189 с. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44549809_56955239.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
Ч. 2. – 218 с. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44549805_38786599.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
90. Оценка технологий ИМТ-2020 // Вестник связи. – 2021. – № 1. – С. 36.
О новых технологиях для сетей подвижной связи пятого поколения.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
91. Попова О.В. Тело как территория технологий от социальной инженерии к этике биотехнологического конструирования / О. В. Попова ; Рос. акад. наук, Ин-т философии. – Москва : Канон-плюс : Независимый альянс, 2021 [т.е. 2020]. – 335 с. СОУНБ; Инв. номер 2417211-KX
92. Савраскина А.С. Технологии виртуальной и дополненной реальности // Человек. Знак. Техника : сб. ст. I Междисциплинар. молодеж. форума с междунар. участием. – Самара, 2021. – С. 109-115. – Электронная копия доступна на сайте Самарского нац. исследовательского ун-та им. акад. С.П. Королева. URL: <http://repo.ssau.ru/handle/Chelovek-Znak-Tehnika/TEHNOLOGII-VIRTUALNOI-I-DOPOLNENNOI-REALNOSTI-87923> (дата обращения: 26.03.2021).
93. Сапронова Т.М. Воздействие цифровизации на развитие туристического рынка // Приоритетные направления развития науки и образования : сб. ст. XVI Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2021. – С. 115-117. – Электронная копия доступна на сайте

- Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44578023_41897103.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
94. Череповская Ю.А. Новые технологии в логистике // Актуальные исследования. – 2021. – № 10 (37). – С. 42-44. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44832426> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
95. Шендо М.В. Современные цифровые технологии для продвижения товаров и услуг / М.В. Шендо, Е.В. Свиридова, С.О. Гордиенко // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер.: Экономика. – 2021. – № 1. – С. 40-48. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44842016> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.

Химическая технология. Нефтегазовая промышленность

96. Волков В.Н. Компания "Роснефть": новые технологии в нефтегазовом секторе // Химия в школе. – 2021. – № 2. – С. 6-12.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
97. Студёнов Ю.И. Нанотехнологии в нефтяной промышленности // Актуальные вопросы современной науки и образования : сб. ст. VIII Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2021. – С. 92-94. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44756863_53988931.pdf (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
98. Хошимов Ж.Х.У. Инновации и новые технологии в нефтегазовой отрасли // STUDENT RESEARCH : сб. ст. XII Междунар. науч.-исследовательского конкурса. – Пенза, 2021. – С. 41-43. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44684958_44058663.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.

Строительство

99. Булат А.В. Аддитивное производство бетона в строительстве: проблемы и возможности при 3D-печати бетоном / Булат А.В., Гордина А.Ф. // Выставка инноваций – 2020 (осенняя сессия) : сб. материалов XXX Республ. выставки-сессии студ. инновационных проектов. – Ижевск, 2021. – С. 31-38. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44558920_20341927.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
100. Журахонов Ж.С.У. Разработка технологий механизации и автоматизации работ на строительных площадках // STUDENT RESEARCH : сб. ст. XII Междунар. науч.-исследовательского конкурса. – Пенза, 2021. – С. 106-109. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_44684507_57255990.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
101. Зеленое строительство: сегодня и завтра / Тускаева З.Р., Куликова Е.Н., Чукин Е.А., Тагиров Т.А. // Инновации и инвестиции. – 2021. – № 2. – С. 175-178. – Электронная

- копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44807869> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
102. Инновации и развитие технологий гражданского строительства / Седлицкая А.В., Сычев В.А., Шаповалова В.И. [и др.] // Современная наука в условиях модернизационных процессов: проблемы, реалии, перспективы : сб. науч. ст. по материалам IV Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2021. – С. 268-271. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44614515_28470437.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
 103. Кетко Ю.В. Применение инноваций, новых технологий и современных материалов в строительной отрасли // Вестник Алтайской академии экономики и права. – 2021. – № 1-2. – С. 151-155. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44821640> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
 104. Лукьянова Т.К. Современные архитектурные концепции и принципы проектирования гостиничных зданий // Теория и практика современной науки : сб. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза, 2021. – С. 215-217. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44591857_44064156.pdf (дата обращения: 02.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
 105. Масловский Е.Г. Основы инновационных технологий с использованием жидкого стекла / Е.Г. Масловский. – Москва : Русайнс, 2021. – 525 с. СОУНБ; Формат С; Инв. номер 2415323-КХ
 106. Михайлов А.Ю. Перспективы развития «зеленого» строительства / Михайлов А.Ю., Митрофанов А.В., Лисина Е.Б. // Выставка инноваций – 2020 (осенняя сессия) : сб. материалов XXX Республ. выставки-сессии студ. инновац. проектов. – Ижевск, 2021. С. 103-108. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44558993_24501626.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
 107. Платонов И.А. Использование BIM технологий в моделировании строительных конструкций зданий // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2021. – № 2-1 (53). – С. 66-68. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44831867> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
 108. Применение композиционных вяжущих и углеродного наноматериала для получения газобетона / С.А. Лхасаранов, Л.А. Урханова, Н.Н. Смирнягина, К.Х. Назарова // Строительные материалы. – 2021. – № 1/2. – С. 30-35. Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
 109. Седлицкая А.В. Анализ инноваций в строительстве / Седлицкая А.В., Сычев В.А., Котлярова Ю.К. // Инновационный потенциал развития науки в современном мире: достижения и инновации : сб. науч. ст. по материалам V Междунар. науч.-практ. конф. – Уфа, 2021. – С. 276-280. – Электронная копия доступна сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44703504_51411263.pdf (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
 110. Сорокина О.Н. Применение 3D сканирования в строительстве / Сорокина О.Н., Семина С.В., Гречушкина Н.В. // Архитектурно-строительный и дорожно-

- транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 90-летию ФГБОУ ВО «СибАДИ». – Омск, 2021. – С. 596-599. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44737410_72772805.pdf (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
111. Тарасенко Д.О. Компьютерное моделирование в строительстве / Тарасенко Д.О., Гулякин Д.В. // Тенденции развития науки и образования. – 2021. – № 70-2. – С. 47-49. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44802436> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
112. Троицкая Л.И. Применение цифровых информационных технологий как эффективного инструмента инновационного градостроительства / Троицкая Л.И., Заборская А.Н. // Проблемы экономики и управления строительством в условиях экологически ориентированного развития : материалы Седьмой междунар. науч.-практ. онлайн-конф. / Под науч. ред.: С.А. Астафьева, И.П. Нужиной, Л.А. Каверзиной. – Иркутск, 2021. – С. 353-358. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44772253_32569711.pdf (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.

Транспорт

113. Важные вехи в развитии отечественной авиации // Авиация и космонавтика: вчера, сегодня, завтра. – 2021. – № 2. – С. 2-3.
О новинках отечественной авиационной техники России.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
114. Козлов М.А. Преимущества внедрения технологии получения водорода пиролизом простейших углеводов для общественного транспорта // Наука в мегаполисе Science in a Megapolis. – 2021. – № 1 (27). – С. 11. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44581776> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
115. Крапошин П. В начале будет цифра // Гражданская авиация. – 2021. – № 1/2 (876). – С. 14-19.
О современных цифровых технологиях, применяемых и планируемых при воздушных перевозках.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
116. Максютин Е. Автомобильная промышленность: стратегия развития трансформеров для беспилотного транспорта / Е. Максютин, А. Головкин // Экономист. – 2021. – № 2. – С. 41-46.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
117. Рассамаха Д.В. Использование и влияние технологии физического интернета на перевозку грузов высокоскоростными железнодорожными магистралями (ВСМ) / Д.В. Рассамаха, А.Ю. Добрин // Инновации и инвестиции. – 2021. – № 1. – С. 193-196. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44669514> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.

118. Рязанцев О. Космос. Итоги минувшего года // Авиация и космонавтика: вчера, сегодня, завтра. – 2021. – № 2. – С. 55-56.
Подведены итоги о достижениях космонавтики в 2020 году.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
119. Халилов Н.А. Обзор текущего состояния аддитивных технологий в судостроении и судоремонте // Н.А. Халилов, О.П. Коперчак // Вестник науки. – 2021. – Т. 3, № 3 (36). – С. 122-127. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44852346> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.

Социальные науки

120. Бражников И.Н. Использование методов математического анализа в гуманитарных науках // История и современность филологических наук : сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф. XVI Виноградовские чтения. – Москва, 2021. – Т. 2. – С. 213-217. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44799983_41861398.pdf (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
121. Владимиров В.Н. Рубежи междисциплинарного исторического направления // Российская история. – 2021. – № 1. – С. 207-210.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
122. Дедова И.А. Лексическая основа научного знания: критический аспект // Научный потенциал. – 2021. – № 1-2 (32). – С. 21-26. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44726363> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
123. Добренъков В.И. Метаметодология научных знаний / В.И. Добренъков, А.И. Кравченко. – Москва : РУСАЙНС, 2020 [т.е. 2019]. – 202, [1] с.
СОУНБ; Инв. номер 2410255-КХ
124. Жмудь Л.Я. Две античных классификации наук: Аристотель и Гемин // Scholē. Философское антиковедение и классическая традиция. – 2021. – Т. 15, № 1. – С. 265-288. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44765337> (дата обращения: 31.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
125. Закревский В.Э. Развитие науки и образования. Методология и технологии / В.Э. Закревский. – Москва : Русайнс, 2020. – 292 с.
СОУНБ; Инв. номер 2415384-КХ
126. Зотова Е.С. Экстремодерн: ученый как призрак или призрак как ученый : (об университетской дискуссии в Татьянин день) // Философия хозяйства. – 2021. – № 1 (133). – С. 283-294.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
127. Козырев А.Н. Цифровой ренессанс в массовой культуре, экономике и науке // Цифровая экономика. – 2021. – № 1 (13). – С. 5-26. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44869266> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
128. Нодия Г.Е. Клонирование как философская проблема // Инновации. Наука. Образование. – 2021. – № 26. – С. 1881-1887. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL:

- <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44749002> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
129. Столяров В.И. "Странная" наука, эффективный способ мышления и метод научного исследования (Еще раз о диалектике и диалектическом методе) / В.И. Столяров. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – 276, [2] с. СОУНБ; Инв. номер 2415355-КХ
130. Сухарев О.С. Неошумпетерианское направление в экономической науке: современные исследования // Вестник Института экономики Российской академии наук. – 2021. – № 1. – С. 71-85. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=44771877> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
131. Устинович Е.С. Новейшие тенденции и направления развития политической науки в Российской Федерации после 2020 года // Известия Юго-Западного государственного университета. Сер.: История и право. – 2021. – Т. 11, № 1. – С. 51-57. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44836527> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
132. Финансово-экономические механизмы создания инновационных территориальных кластеров : монография / Т.В. Погодина, Н.В. Кузнецова, Н.М. Абдикеев [и др.] ; Финанс. ун-т при Правительстве РФ. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – 139 с. СОУНБ; Инв. номер 2415354-КХ
133. Флиер А.Я. Отечественные научные парадигмы исследований теории культуры // Вестник культуры и искусств. – 2021. – № 1 (65). – С. 43-52. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44904973> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
134. Черняк В.З. Принципы управления инновационными рисками на разных стадиях проекта / В.З. Черняк. – Москва : РУСАЙНС, 2021. – 202 с. СОУНБ; Инв. номер 2415348-КХ

Образование

135. Алавердов А.Р. Проектный подход к формированию новой генерации докторов наук как приоритетная задача стратегического управления развитием современного российского вуза / А. Р. Алавердов, Т. П. Алавердова // Проблемы теории и практики управления. – 2021. – № 3. – С. 144-157. Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
136. Боброва Л.В. Анализ моделей электронного обучения // Современное состояние и перспективы развития современной науки и образования : сб. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф. – Петрозаводск, 2021. – С. 78-82. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44604153_54948861.pdf (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
137. Воронова Ю.А. Процесс цифровизации в современном образовании // Балтийский гуманитарный журнал. – 2021. – Т. 10, № 1 (34). – С. 63-65. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=44812351> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.

138. Воспитание, обучение, образование: новые методы и технологии : сб. науч. тр. по материалам Междунар. науч.-практ. конф. – Москва : Профессиональная наука, 2021. – 25 с. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44567845_52335488.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
139. Гриневиц Т.В. Дистанционное обучение как инновация в образовании // Шамовские педагогические чтения научной школы управления образовательными системами : сб. ст. XIII Междунар. науч.-практ. конф. – Москва, 2021. – Ч. 2. – С. 134-136. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44863961_71733224.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
140. Дмитриев И.В. Новые технологии и средства обучения в дополнительном образовании как тренд современного образования / И.В. Дмитриев, О.В. Субботина, А.С. Веснина // Научно-педагогическое обозрение. – 2021. – № 1 (35). – С. 57-64. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44664586> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
141. Дубова А.А. Роль технологий виртуальной реальности в сфере образования / Дубова А.А., Колесникова Е.С. // Наукосфера. – 2021. – № 1-2. – С. 16-21. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44728248> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
142. Итинсон К.С. Робототехника как перспективная линия педагогического процесса в медицинском вузе // Азимут научных исследований: педагогика и психология. – 2021. – Т. 10, № 1 (34). – С. 135-137. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44817627> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
143. Когнитивистика, математика в образовании. Философские проблемы и практические приложения / [Абдрахманова А.А., Алексеенко А.В., Антропова О.А. и др.]; под ред. В.Г. Кузнецова [и др.]. – Москва : РУСАЙНС, 2021 [т. е. 2020]. – 457, [1] с. СОУНБ; Инв. номер 2415259-КХ
144. Кондратьев С.С. Инновации в современном образовании // Молодой ученый. – 2021. – № 4 (346). – С. 346-347. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44648070> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
145. Ксенофонтова Е.В. Роль цифровых технологий в трансформации дополнительного образования // Дополнительное образование и воспитание. – 2021. – № 1. – С. 3-4. Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского
146. Кузнецов А.А. Проблемы и перспективы современного физико-математического образования // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 2021. – № 3 (72). – С. 14-16. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44868968> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
147. Кунцевич Е.А. Педагогические инновации в современном учреждении образования в контексте проблемы их типологизации // Педагогическая наука и образование. – 2021. – № 1 (34). – С. 7-15. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44868968> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.

- библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44890258> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
148. Махова А.В. Дистанционное обучение в России: перспектива развития и внедрения в образовательный процесс / Махова А.В., Солохина Д.А. // Тенденции развития науки и образования. – 2021. – № 70-4. – С. 123-126. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44793333> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
149. Мухамадиева К.Б. Дополненная и виртуальная реальность в образовании // Образование и проблемы развития общества. – 2021. – № 1 (14). – С. 68-75. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44832241_68905618.pdf (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
150. Наджафова М.Н. Тенденции развития информационных технологий, внедряемых в системе образования // Балтийский гуманитарный журнал. – 2021. – Т. 10, № 1 (34). – С. 182-185. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/contents.asp?id=44812351> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
151. Образование в России и мире: исторический опыт и перспективы развития / Н.О. Воскресенская, А.А. Горбань, Е.В. Лаптева [и др.] ; под ред. И.Н. Шапкина ; Финанс. ун-т при Правительстве РФ. – Москва : Русайнс, 2021. – 249, [1] с. СОУНБ; Инв. номер 2415280-КХ
152. Попова А.Н. Научная школа плазменных нанотехнологий и энергетики горного университета / Попова А. Н., Клименков Б. Д., Грабовский А. Ю. // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. – 2021. – Т. 29, № 2. – С. 317-336. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44895141> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
153. Тарасова Е.Н. Дистанционные технологии в системе гуманитарной подготовки будущего офицера // Актуальные проблемы физической и специальной подготовки силовых структур. – 2021. – № 1. – С. 57-61. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44703720> (дата обращения: 26.03.2021). – Режим доступа: после регистрации.
154. Традиции и инновации в современной науке и образовании: теория и передовая практика : монография / Барчо О.Ф., Бура Л.В., Бурдинская А.Н. и др. – Петрозаводск : МЦНП «Новая Наука», 2021. – 286 с. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44823108_93885781.pdf (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
155. Федоров С. Е. Квантовая информатика и инновационная подготовка IT-кадров // Инновации в образовании. – 2021. – № 1. – С. 121-128. Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
156. Хамитова А.С. Инновации в технологии образования // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 2021. – № 4 (73). – С. 167-173. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44899949> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.

157. Шахназаров Б.А. Трансформация юридического образования в условиях цифровизации, развития информационных технологий и LegalTech-проектов // Юридическое образование и наука. – 2021. – № 2. – С. 8-11.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
158. Шевцова Г.А. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в вузах // Управление персоналом. – 2021. – № 3 (607). – С. 45-54.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.

Имя в науке

159. Агуреев С.А. Труды Константина Леонтьева в контексте геополитики «восточного вопроса» // История и современность филологических наук : сб. науч. ст. по материалам Междунар. науч. конф XVI Виноградовские чтения. – Москва, 2021. – Т. 2: Русская литература. Междисциплинарные гуманитарные проблемы. – С. 259-265. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44799990_19877755.pdf (дата обращения: 07.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
160. Аникин В.М. Н. Н. Семенов: воспоминания о годах ученичества // Химия в школе. – 2021. – № 1. – С. 51-56.
Историко-биографический материал о ранних учебных годах гениального ученого, единственного нобелевского лауреата России в области химии, академика Николая Николаевича Семенова.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
161. Белова Е.В. Научные достижения Пирогова Н. И. в области анатомии и оперативной хирургии // Вестник оперативной хирургии и топографической анатомии. – 2021. – Т. 1, № 1 (2). – С. 8-11. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44847219> (дата обращения: 01.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
162. Богданов А. Открытие, получившее признание через век // Наука и жизнь. – 2021. – № 1. – С. 26-33.
Биография и научная деятельность Владимира Степановича Буткевича – русского физиолога растений, микробиолога, ботаника, который первым задался проблемой соотношения культивируемых и некультивируемых бактерий в природном объекте.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
163. Визгин В. О расширяющейся Вселенной Александра Александровича Фридмана // Знание-сила. – 2021. – № 1. – С. 63-66.
О великом научном подвиге Александра Александровича Фридмана, работа которого является основой всей современной космологии.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
164. Иван Сергеевич Кудрин – основатель тверской анатомической школы / Аксенова Е.Д., Баженов Д.В., Калинин В.М., Мирзоева В.М. // Тверской медицинский журнал. – 2021. – № 1. – С. 157-163. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44625779> (дата обращения: 06.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.

165. Игорь Иванович Затевахин : (к 85-летию со дня рождения) // Хирургия. Журнал имени Н.И. Пирогова. – 2021. – № 2. – С. 107-108.
И. И. Затевахин, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Президент Российского общества хирургов, заслуженный деятель науки РФ.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
166. Логинов Д. Ученый от бога // Смена. – 2021. – № 1. – С. 16-25.
О жизни и научной деятельности советского физика Георгия Гамова.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
167. Мельников Р.А. Пафнутий Львович Чебышев (к 200-летию со дня рождения) / Мельников Р.А., Саввина О.А. // Continuum. Математика. Информатика. Образование. – 2021. – № 1 (21). – С. 89-95. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44869216> (дата обращения: 07.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
168. Непряхин В.А. Юбилей профессора Е. Е. Вяземского // Преподавание истории и обществознания в школе. – 2021. – № 2. – С. 75-77.
О научной биографии Евгения Евгеньевича Вяземского, историка, педагога, отмечающего 70-летний юбилей.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
169. Раткин Л. К 110-летию со дня рождения Президента Академии наук СССР Мстислава Всеволодовича Келдыша: перспективы инвестирования академических проектов в Год науки и технологий на примере применения суперкомпьютеров для фундаментальных исследований с формированием технологических заделов и расширением компетенций в сфере креативной инженерии, блокчейн-технологий и наноиндустрии // Инвестиции в России. – 2021. – № 2. – С. 38-43.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
170. Сладков К. Кто и как понял, что Вселенная меняется? // Знание-сила. – 2021. – № 1. – С. 56-62.
Жизнь и научная судьба основателя космологии Александра Александровича Фридмана.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.
171. Фаргиева А.Х. Династии великих математиков // Символ науки: международный научный журнал. – 2021. – № 1. – С. 8-10. – Электронная копия доступна на сайте Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44541814> (дата обращения: 07.04.2021). – Режим доступа: после регистрации.
172. Юрию Михайловичу Забродину – 80 лет // Психологический журнал. – 2021. – Т. 42, № 1. – С. 143-144.
Ю. М. Забродин – классик отечественной и мировой психофизики. Лаборатория психофизики Института психологии РАН внесла решающий вклад в создание отечественной школы психофизики и развитие этой научной дисциплины.
Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.

Наука Урала

173. Вавилонский Э.Б. К столетию отечественного танкостроения. Былое и думы // Техника и вооружение вчера, сегодня, завтра. – 2021. – № 2. – С. 2-8. – Окончание. Начало: №№ 10-12, 2020.

О работе по созданию танка Т-72, газотурбинных двигателях, начале работы по проекту "Армата" и воспоминания ветерана танкостроения, одного из ведущих конструкторов танкового КБ в Нижнем Тагиле Эрия Борисовича Вавилонского. Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.

174. Механизмы инфраструктурного энергетического обеспечения регионального развития / Н.М. Сурнина, Е.А. Шишкина, Н.В. Новикова, А.Г. Дьячков ; Урал. гос. экон. ун-т. – Москва : Русайнс, 2021 [т. е. 2020]. – 164, [6] с.

На примере Уральского региона изучены вопросы инфраструктурной связанности как способа сетевой взаимосвязи территории. Выявлены и обоснованы механизмы и инструменты создания эффективного инфраструктурного электроэнергетического обеспечения регионального развития, оценки согласованности долгосрочных планов территорий и энергетического комплекса.

СОУНБ; Шифр 65.30; Авторский знак М55; Инв. номер 2415257-КО

175. Особенности оказания плановой медицинской помощи пациенткам с гинекологическими заболеваниями в условиях риска распространения новой коронавирусной инфекции. Опыт Уральского региона / Г. Б. Мальгина, А. А. Михельсон, О. А. Мелкозерова [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 1. – С. 133-139.

Журнал есть в фонде СОУНБ им. В. Г. Белинского.