

Библиотека «ГБНОУ СПБ ГДТЮ»  
«ГОРИЗОНТЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ»

(публикации в научно-технических [-образовательных,-популярных] журналах в 2019 г.)

*«Детей надо учить тому, что пригодится  
им, когда они вырастут»*

*Аристипп*

*«Нет без явно усиленного трудолюбия  
ни талантов, ни гениев»*

*Д.И. Менделеев*

**Абаев, М.**

Что мы ещё не знаем о сосульках? / канд. хим. наук М. Абаев // Наука и жизнь: ежемесячный научно-популярный журнал. - 2019. - № 1. - С. 92 — 93. - (Ума палата: познавательный-развивающий раздел для школьников: Лицом к лицу с природой)

**Абросимова, О.М.**

Формирование технико-информационных компетенций современного инженера в системе образования [характеристика инженера будущего; Индустрия 4.0; робототехника] / О.М. Абросимова, И.К. Захаренко // Техническое творчество молодёжи: научно-практический образовательный журнал . - 2019. - № 5 (117) [сентябрь-октябрь]. - С. 48 — 49. - (Старт в науку)

**Академик** Гинзбург [В.А. Гинзбург – лауреат Нобелевской премии по физике 2003 г.] / [Публикацию подготовил А. Александров] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 9. - С. 2 — 7. - (Актовый зал)

**Аксельрод, В.И.**

Роль педагога-наставника в подготовке исследовательской работы учащихся / В.И. Аксельрод // Юный краевед : научно-популярный журнал для детей и юношества . - 2019. - № 2. - С. 44 -46. - (Лаборатория краеведа)

**Аникина, Д.Л.**

Основные способы определения ценностей [мемуарник; техника перехода от повседневных задач к ценностям; декларация о личной миссии; анализ потребностей] / Д.Л. Аникина, А.В. Корастылева, Д.О. Сорока // Техническое творчество молодёжи: научно-практический образовательный журнал . - 2019. - № 5 (117) [сентябрь-октябрь]. - С. 25 — 28. - (Теория, методика, практика)

**Будут** ли поезда летать? [Дмитрий Ичёткин и А.И. Митрофанов представили на 5-й Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели» модель транспорта на воздушной подушке] / [Публикацию подготовил К. Семенов] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 7. - С. 25 — 29. - (Горизонты науки и техники)

**В космос** – на лифте? [Британский астрофизик Стивен Хокинг] / [Публикацию подготовил К. Семенов] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 1. - С. 22 — 25. - (Новая жизнь старых людей)

**Видящие** во тьме [Живые существа, видящие в темноте] / [Публикацию подготовил С. Максимов] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 9. - С. 26 — 31. - (Подробности для любознательных)

**Владимиров, В.**

Мы – из «Сириуса» [Образовательный центр «Сириус», г. Сочи] / В. Владимиров // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 3. - С. 12 — 15. - (Курьер «ЮТ»)

**Владимиров, В.**

Фантастические нитриды [Создание «зеркальных» кубитов и метаматериалов на их основе] / В. Владимиров // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 4. - С. 12 — 15. - (Вести из лабораторий)

**Волны** гравитации и парадокс времени [Сибирский учёный Сергей Клименко доказал возможность путешествия в времени и пространстве] / [Публикацию подготовил К. Семенов] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 4. - С. 24 — 26. - (Горизонты науки и техники)

**Гайнеев, Э.Р.**

Нетрадиционные методы практического обучения в профессиональной подготовке дизайнера [занятие-конкурс] / Э.Р. Гайнеев // Техническое творчество молодёжи: научно-практический образовательный журнал. - 2019. - № 5 (117) [сентябрь-октябрь]. - С. 20 — 24. - (Теория, методика, практика)

**Гайнетдинова, О.**

«Робототехника». Исследовательский детский проект [Виды роботов. Механизмы и конструкции роботов. Конструирование роботов] / О. Гайнетдинова, И. Вахитов // Дошкольное воспитание : Ежемесячный научно-методический журнал. - 2019. - № 11. - С. 23 – 29. - (Познавательное развитие)

**Гришин, М.**

Сказ про анемометр, который сделали два советских инженера / М. Гришин, канд. тех. наук В. Власов // Наука и жизнь: ежемесячный научно-популярный журнал. - 2019. - № 1. - С. 50 — 59. - (Вести из институтов: Своими руками)

**Гришина, Г.Н.**

«Наука маленького роста» как система работы по формированию познавательного интереса и исследовательского поведения у детей старшего дошкольного возраста / Г.Н. Гришина, А.А. Майер, А.И. Шлемко // Дошкольник. Методика и практика воспитания и обучения : Теоретический и научно-методический журнал. - 2019. - № 2. - С. 71 – 77. - (В копилку педагогического мастерства)

**Девять** значимых событий 2018 года в физике / Материал подготовил канд.физ.-мат. наук А. Понятов // Наука и жизнь: ежемесячный научно-популярный журнал. - 2019. - № 1. - С. 2 — 5. - (Наука. Вести с переднего края)

**Деслуи, Эммануэль.**

Пирамиды и шары – как и зачем? [Как строили пирамиды в Египте? Зачем нужны каменные шары Коста-Рики?] / Э. Деслуи // Юный эрудит [Журнал для любознательных]: Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 10. - С. 22 — 26. - (Загадки цивилизации)

**Деслуи, Эммануэль.**

Смертельный груз [Почему тонут сухогрузы?] / Э. Деслуи // Юный эрудит [Журнал для любознательных]: Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 8. - С. 12 — 15. - (Наука открывает тайны)

**Дмитриев, С.**

Грибной ... генератор? [Бионические грибы, выдающие электричество] / С. Дмитриев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 2. - С. 32 — 34. - (Удивительно, но факт!)

**Егоров, А.**

Карусель с песочным мотором / А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 1. - С. 5 - 7. - (Полигон)

**Егоров, А.**

Подводная лодка К-21 [Модель подводной лодки типа «К»] /А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 8. - С. 1 - 6. - (Музей на столе)

**Егоров, А.**

Подводная лодка с резиномотором /А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 3. - С. 11 - 13. - (Полигон)

**Егоров, А.**

Патрульный катер «Мираж» [катер проекта 14310] /А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 1. - С. 1 - 3. - (Музей на столе)

**Егоров, А.**

Самолет «Пионерская правда» [Модель подкосного моноплана-парасоля АИР-3] /А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 12. - С. 1 - 5. - (Музей на столе)

**Егоров, А.**

Самолет «тяги-толкай» [тандемное расположение моторов] / А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 4. - С. 6 - 10. - (Полигон)

**Егоров, А.**

Сверхмалая подводная лодка «Тритон-2» [субмарина с водоизмещением менее 5,7 т] /А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 11. - С. 1 - 6. - (Музей на столе)

**Егоров, А.**

Швертбот «Морской ёж» [модель крейсерского швертбота] /А. Егоров // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 5. - С. 1 - 5. - (Музей на столе)

**Жуков, Борис.**

Архитекторы от природы [Жилища животных] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных]: Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 7. - С. 20 — 25. - (Удивительные животные)

**Жуков, Борис.**

В лабиринте родственных связей [Вид – последняя ступенька в биологической систематике живых организмов] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 12. - С. 28 — 32. - (Удивительные животные)

**Жуков, Борис.**

Домашние породы и наследие природы [Возникновение пород животных] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 4. - С. 6 — 9. - (Удивительные животные)

**Жуков, Борис.**

Жизнь, разложенная по полочкам [О новом подходе к систематике животных] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 5. - С. 14 — 17. - (Наука открывает тайны)

**Жуков, Борис.**

Зимние сложности [Изменение привычек животных зимой] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 11. - С. 16 — 19. - (Удивительные животные)

**Жуков, Борис.**

Зимние сны [Зимняя спячка] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 1. - С. 24 — 27. - (Удивительные животные)

**Жуков, Борис.**

Ляпсусы эволюции [Ошибки природы] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 8. - С. 24 — 27. - (Удивительные животные)

**Жуков, Борис.**

Люди разных форм и расцветок [О расах и народностях] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 9. - С. 24 — 29. - (Наука о человеке)

**Жуков, Борис.**

Цвет и слово [Как в языках народов возникает название того или иного цвета?] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 2. - С. 24 — 27. - (Наука открывает тайны)

**Жуков, Борис.**

Цена горячей крови [Теплокровные животные] / Б. Жуков // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 3. - С. 24 — 27. - (Удивительные животные)

**Жуковский, В.Ф.**

Проект «АнСат» Юношеского клуба космонавтики им. Г.С. Титова. Авиационный сегмент [Научно-технический проект ЮКК ГБНОУ «СПБ ГДТЮ»] / В.Ф. Жуковский, И.Я. Жуковская, Г.А. Грачев // Техническое творчество молодёжи : научно-практический образовательный журнал . - 2019. - № 1(113) [январь-февраль]. - С. 26 — 33. - (Техновектор)

Еда из ... воздуха [идея финских ученых] / [Публикацию подготовил В. Савельев] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 5. - С. 28 — 31. - (Удивительно, но факт!)

**Зверев, И.**

Первое знакомство [Цифровые камеры] / И. Зверев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 12. - С. 65 — 70. - (Фотомастерская)

**Зверев, И.**

Резина из ... одуванчиков [получение каучука] / И. Зверев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 6. - С. 38 — 39. - (Новая жизнь старых идей)

**Зверев, И.**

Сверхтяжелый экранолет [Экранопланы (экрானолеты)] / И. Зверев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 9. - С. 10 — 13. - (Создается в России)

**Зверев, И.**

Ультразвуковая левитация, или невесомость на столе [Риск появления роботов-убийц] / И. Зверев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 2. - С. 70 — 73. - (Полигон)

**Ивченко, А.**

Модуль Сонобе [техника модульного оригами] / А. Ивченко // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 5. - С. 5 - 6. - (Вместе с друзьями)

**Ивченко, А.**

Черепашка камикара [Техника «камикара» - синтез 3 техник: оригами, киригами и каракури] / А. Ивченко // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 4. - С. 4 - 5. - (Сделай для младшего)

**Интересные маятники** [Опыты с маятниками] / [Публикацию подготовил В. Савельев] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 4. - С. 65 — 69. - (Научные забавы)

**Копа, Никита.**

Земная сортировка [Залежи металлических руд] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 4. - С. 30 — 32. - (Планета Земля)

**Копа, Никита.**

Как рождается дождь? [Интересные факты] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 8. - С. 08 — 11. - (Планета Земля)

**Копа, Никита.**

Каменные гости из космоса [Метеориты] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 4. - С. 12 — 17. - (Взгляд на небо)

**Копа, Никита.**

Куда текут океаны? [Морские течения] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 2. - С. 10 — 13. - (Земля под микроскопом)

**Копа, Никита.**

Льды – камнетёсы [Ледники и ледниковые валуны] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 1. - С. 28 — 32. - (Земля под микроскопом)

**Копа, Никита.**

Светлый путь [Возникновение радуги и миражей] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 9. - С. 10 — 13. - (Планета Земля)

**Копа, Никита.**

Снег атакует [Снежные лавины] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 3. - С. 10 — 13. - (Человек и Земля)

**Копа, Никита.**

То в жар, то в холод... [колебания климата] / Н. Копа // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 7. - С. 28 — 32. - (Планета Земля)

**Кувшинов, С.В.**

Инженеры XXI века : от трехмерного восприятия к трехмерному мышлению! [дигитализация

дополнительного образования] / С.В. Кувшинов, К.В. Харин // Техническое творчество молодёжи : научно-практический образовательный журнал . - 2019. - № 5(117) [сентябрь-октябрь]. - С. 6 — 9. – (Теория, методика, практика)

**Кузин, А.**

Мосты из макарон [Соревнования по строительству мостов из спагетти] / А. Кузин // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 3. - С. 29 — 33. - (Расскажите, очень интересно...)

**Курамшин, А.**

Самая известная в мире шпаргалка [Таблица Менделеева] / А. Курамшин // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 11. - С. 20 — 23. - (История науки)

**Кутюрье, Сесиль.**

Самое древнее крупное животное [Дикинсония: водоросль или животное?] / С. Кутюрье // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 4. - С. 30 — 32. – (Наука открывает тайны)

**Кюийерье, Рене.**

Где у космоса верх и низ? / Р. Кюийерье // Юный эрудит : Детский научно-популярный познавательный журнал. - 2019. - № 3. - С. 22 — 23. - (А что, если...)

**Кюийерье, Рене.**

Как взвесить Млечный путь? [Хитроумный метод американских астрономов] / Р. Кюийерье // Юный эрудит : Детский научно-популярный познавательный журнал. - 2019. - № 1. - С. 4 — 32. - (Наука открывает тайны)

**Лебедев, М.**

Варим... железо [типы сварок] / М. Лебедев // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 11. - С. 8 - 11. - (Справочная Левши)

**Лебедев, М.**

Вкальвают роботы, а не человек! [Робот-пылесос, промышленные роботы] / М. Лебедев // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 9. - С. 8 - 9. - (Хочу всё знать!)

**Лебедев, М.**

Измерение температуры: наука от Мушенбрука [Изобретение голландского ученого - пирометр] / М. Лебедев // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 8. - С. 8 - 9. - (Хочу всё знать!)

**Лебедев, М.**

Королевская связь [технология Bluetooth] / М. Лебедев // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 10. - С. 8 - 9. - (Хочу всё знать!)

**Лебедев, М.**

Умен или разумен? [Искусственный интеллект] / М. Лебедев // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 1. - С. 8 - 10. - (Хочу всё знать!)

**Максимов, М.**

Характер виден в поле [Менталитет народа определяется выращиваемыми сельскохозяйственными культурами] / М. Максимов // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 7. - С. 1 — 9. - (Удивительно, но факт!)

**Малиничева, Н.**

Калина красная [Лечебные свойства] / Н. Малиничева // А почему? [Журнал для мальчиков,

девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 8. - С. 20 — 22. - (Поле жизни)

**Малов, В.**

Давно ли в мире работают кондиционеры? / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 7. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

**Малов, В.**

И моет, и сушит, только на стол не подаёт... [история посудомоечной машины] / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 11. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

**Малов, В.**

Как кузнецы научились обходиться без молота / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 3. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

**Малов, В.**

Как начинались всемирные выставки / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 2. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

**Малов, В.**

Как «Ракета» поехала по рельсам [история паровозов] / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 5. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

**Малов, В.**

Как телеграф связал континенты / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 1. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

**Малов, В.**

Кто может увидеть «вещий сон»? / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 12. - С. 20 — 22. - (А ещё расскажите... Как Менделеев открыл Периодический закон?)

**Малов, В.**

О чём рассказывает герб / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 12. - С. 24 — 26. - (Преданья старины глубокой)

**Малов, В.**

Полюса Рауля Амудсена / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о

## Библиотека «ГБНОУ СПБ ГДТЮ»

науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 7. - С. 20 — 22. - (Открывающие мир : люди и книги)

### Малов, В.

Рыцарь фантастики [писатель-фантаст А.Р. Беляев] / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 10. - С. 20 — 22. - (Открывающие мир : люди и книги)

### Малов, В.

«Подать нам зрение умеет чрез очки» [история появления очков] / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 6. - С. 24 — 26. - (Преданья старины глубокой)

### Малов, В.

Сколько веков зоопаркам? / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 4. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

### Малов, В.

Сколько циркулю веков? [история появления циркуля] / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 8. - С. 24 — 26. - (Преданья старины глубокой)

### Малов, В.

Троя Генриха Шлимана / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 4. - С. 24 — 26. - (Открывающие мир : люди и книги)

### Малов, В.

Фабрика в поле [история появления комбайна] / В. Малов // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 1. - С. 24 — 26. - (Когда прадедушки были маленькими)

### Масленников, К.

В астрономическом раю : заметки пулковского астронома о путешествии в Чили в обсерватории ESO / канд.физ.-мат. наук К. Масленников // Наука и жизнь : ежемесячный научно-популярный журнал. - 2019. - № 1. - С. 6 — 23. - (Любителям астрономии)

### Мелешкина, Л.М.

Юные техники Соловьинского края [пути развития технического творчества при формировании интереса у детей к инженерно-техническим и исследовательским профессиям] / Л.М. Мелешкина // Техническое творчество молодёжи : научно-практический образовательный журнал . - 2019. - № 5 (117) [сентябрь-октябрь]. - С. 29 — 31. - (Техновектор)

### Мергелов, Н.

Почвы внутри камня / канд.физ.-мат. наук К. Масленников // Наука и жизнь : ежемесячный научно-популярный журнал. - 2019. - № 1. - С. 28 — 36. - (Вести из институтов : Наука. Вести с переднего края)

Составитель: Федорова О.И., библиограф E-mail: [bibliotekaanichkov@yandex.ru](mailto:bibliotekaanichkov@yandex.ru)

**Найдин, Е.**

Инженер Юнкерс и его самолёты [модель немецкого истребителя Junkers-D1 ] / Е. Найдин // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 5. - С. 4 - 6. - (Музей на столе)

**Нико, Фабрис.**

Есть посадка на астероид / Ф. Нико // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 5. - С. 4 — 9. - (Наука и технологии)

**Нико, Фабрис.**

Загадки Меркурия / Ф. Нико // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 11. - С. 4 — 7. - (Наука открывает тайны)

**Нико, Фабрис.**

Как возникает звук упавшей капли? / Ф. Нико // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 1. - С. 14 — 17. - (Простые вещи)

**Нико, Фабрис.**

Пять вопросов о технологии 5G [Что такое? Зачем нужен? Как это работает? Когда перейдем? Опасна ли технология? ] / Ф. Нико // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 11. - С. 8 — 11. - (Техника третьего тысячелетия)

**Николаев, С.**

«Летучие голландцы» XXI века [Морские дроны] / С. Николаев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 4. - С. 36 — 41. - (Подробности для любознательных)

**Николаев, С.**

Чтобы было светло и тепло [Международный форум «Электрические сети – 2018». В экспозиции – новейшие разработки и передовые технологии] / С. Николаев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 3. - С. 1 — 9. - (Выставки)

**О жизни** на Марсе / [Публикацию подготовил С. Славин] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 9. - С. 14 — 19. - (Вести из лабораторий)

**Обучение** автопилота [нейронные сети искусственного интеллекта] / [Публикацию подготовил С. Николаев] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 10. - С. 34 — 38. - (Подробности для любознательных)

**Оптический** пинцет и другие «чудеса» [нобелевские лауреаты 2018 года – три физика] / [По материалам Нобелевского комитета] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 1. - С. 26 — 29. - (Премии)

**Пейрьер, Карин.**

Покорение морских глубин [Добыча подводных полезных ископаемых] / К. Пейрьер, Р. Раффжо // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 3. - С. 4 — 7. - (Техника третьего тысячелетия)

**Пейрьер, Карин.**

Почему мы видим сны [Шесть наиболее популярных объяснений] / К. Пейрьер // Юный эрудит

[Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 2. - С. 28 — 32. - (Наука о человеке)

**Петрова, Елена.**

Парк юрского периода XXI века [Красная книга природы] / Е. Петрова // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 7. - С. 4 — 5. - (Все цвета радуги)

**По заветам Менделеева** [заполнение пустых клеток периодической таблицы Менделеева] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 7. - С. 10 — 15. - (Юбилей)

**Потомки «Архимеда»** [Репортаж о XXII Международном салоне изобретений и инновационных технологий] / [Публикацию подготовил С. Славин] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 8. - С. 2 — 9. - (Выставки)

**Почти как в космосе** [модель ионного двигателя] / [модель американского старшеклассника Александра Рейфснайдера] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 6. - С. 65 — 69. - (Сделай для школы)

**Прохоров, В.**

Саморемонтирующаяся одежда / В. Прохоров // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 6. - С. 34 — 37. - (Вести из лабораторий)

**Раффжо, Ромэн.**

Бэтмен глазами науки [Правда и вымысел] / Р. Раффжо // Юный эрудит : Детский научно-популярный познавательный журнал. - 2019. - № 9. - С. 4 — 9. - (Техника третьего тысячелетия)

**Раффжо, Ромэн.**

Всё выше и выше [Бурдж-Джидда - небоскрёб высотой 1 км в Саудовской Аравии] / Р. Раффжо // Юный эрудит : Детский научно-популярный познавательный журнал. - 2019. - № 4. - С. 8 — 13. - (Грандиозные проекты)

**Раффжо, Ромэн.**

Поймать киберграбителя [Грабитель банков Денис Катана (Токаренко)] / Р. Раффжо // Юный эрудит : Детский научно-популярный познавательный журнал. - 2019. - № 2. - С. 4 — 7. - (Цифровые технологии)

**Раффжо, Ромэн.**

Прогулка по морскому дну [Крупнейший в Европе океанариум «Навсикая» «Nausicaa»] / Р. Раффжо // Юный эрудит : Детский научно-популярный познавательный журнал. - 2019. - № 1. - С. 8 — 11. - (Природа и технологии)

**Раффжо, Ромэн.**

Роботы на службе у природы [Сеятель кораллов; очиститель воды; дрон-пчела и др.] / Р. Раффжо // Юный эрудит : Детский научно-популярный познавательный журнал. - 2019. - № 4. - С. 4 — 7. - (Техника третьего тысячелетия)

**Савельев, В.**

Дирижабли в космосе [Стратосферные дирижабли] / В. Савельев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 10. - С. 18 — 23. - (Расскажите, очень интересно...)

**Савельев, В.**

«Машина молний» [Генератор Р. Дж. Ван де Граафа] / В. Савельев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 4. - С. 70 — 74. - (Сделай для школы)

**Савельев, С.**

Премии президента [Лауреаты премии в области науки и инноваций за 2018 г. : Иван Оселедец, Вячеслав Дячук, Екатерина Гризанова] / С. Савельев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 6. - С. 12 — 15. - (Лауреаты)

**Савельев, С.**

Что такое ТАЭС? [Твердотельная аккумулирующая электростанция] / С. Савельев // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 2. - С. 35 — 37. - (Создано в России)

**Самые** необычные самолеты [уникальные летательные аппараты] / [Публикацию подготовил С Зигуненко] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 11. - С. 12 — 18. - (Горизонты науки и техники)

**Скайпорты** для аэротакси [Международный авиасалон в Ле Бурже об аэротакси] / [Публикацию подготовил С. Николаев] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ]: популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 10. - С. 12 — 17. - (Горизонты науки и техники)

**Славин, С.**

Математика времени [Машина времени – это не фантастика] / С. Славин] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 9. - С. 20 — 25. - (Расскажите, очень интересно...)

**Славин, С.**

Нужен ли роботу хвост? / С. Славин] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 11. - С. 27 — 29. - (За страницами учебника)

**Славин, С.**

Сколько электричества ... в килограмме? [О принятии новой системы единиц] / С. Славин] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 6. - С. 26 — 31. - (За страницами учебника)

**Славин, С.**

Снова «Наука 0+» [Фестиваль - о науке понятным языком] / С. Славин] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 1. - С. 2 — 8. - (События)

**Смирнов, С.**

Можно ли жить под землей? [Подземные города] / С. Смирнов // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 12. - С. 8 - 9. - (Хочу всё знать!)

**Соме, Мартен.**

Брови и люди [Брови – мощный инструмент общения] / М. Соме // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 3. - С. 8 — 9. - (Наука о человеке)

**Спирин, С.**

Голубиная почта [19-20 века] / С. Спирин // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 12. - С. 32 — 35. - (С полки архивариуса)

**Степанова, Е.**

Где в космосе румянее полярные сияния? [На каких планетах обнаружено полярное сияние] / Е. Степанова // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 6. - С. 4— 5. - (Все цвета радуги)

**Степанова, Е.**

Где найти ледяные вулканы? [Криовулканы] / Е. Степанова // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 11. - С. 4— 5. - (Все цвета радуги)

**Степанова, Е.**

Космические пылесосы [Чёрные дыры] / Е. Степанова // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2018. - № 8. - С. 4 — 5. - (Все цвета радуги)

**Степанова, Е.**

Кто не спрятался – я не виноват! [Мимикрия в живой природе] / Е. Степанова // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 4. - С. 4— 5. - (Все цвета радуги)

**Степанова, Е.**

Лесенка-чудесенка [ДНК] / Е. Степанова // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 9. - С. 4— 5. - (Все цвета радуги)

**Степанова, Е.**

Рыбы-путешественники [проходные рыбы] / Е. Степанова // А почему? [Журнал для мальчиков, девочек и их родителей о науке, технике, природе, путешествиях и многом другом. Спорт, игры, головоломки для среднего школьного возраста] : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 5. - С. 4— 5. - (Все цвета радуги)

**Ступин, А.А**

Научно-техническое творчество в образовательной робототехнике [подход к организации процесса, состоящий из 10 этапов] / А.А. Ступин, Е.Е. Ступина // Техническое творчество молодёжи : научно-практический образовательный журнал . - 2019. - № 5(117) [сентябрь-октябрь]. - С. 10 — 15. – (Теория, методика, практика)

**Субботин, А.**

Строим мост из макарон [Мост из спагетти и горячего клейстера] / А. Субботин // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 3. - С. 68 — 70. - (Вместе с друзьями)

Сюрпризы МАКСА [пассажирский самолет МС-21-300; истребитель пятого поколения Су-57; разработки юных техников] / [Репортаж спец.корреспондента В. Белова о XIV Международном авиакосмическом салоне] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 11. - С. 2 — 10. - (Выставки)

**Трехов, С.**

Выше и выше [Небоскребы-рекордсмены] / С. Трехов // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 4. - С. 8 - 9. - (Хочу всё знать!)

**Трехов, С.**

Рельсовый путь [История рельсов] / С. Трехов // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 7. - С. 8 - 10. - (Хочу всё знать!)

**Ускорители** эволюции [Нобелевские лауреаты по химии за технологию производства новых белков] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 2. - С. 40 — 43. - (Премии)

**Устройства** мгновенной защиты [Устройство защиты электрических цепей от короткого замыкания] / [Публикацию подготовил И. Зверев] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 9. - С. 56 — 60. - (Наш дом)

**Февр, Оливье.**

Как правильно ломать спагетти? [Раскрытие тайны] / О. Февр // Юный эрудит [Журнал для любознательных] : Детский научно-популярный познавательный журнал [Для среднего школьного возраста]. - 2019. - № 4. - С. 10 — 11. - (Простые вещи)

**Чем** заряжен термопистолет? [Горячий клей] / [Публикацию подготовил Г. Мальцев] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2019. - № 4. - С. 58 — 62. - (Наш дом)

**Щербин, А.**

Как собрать модель с FPV [Радиоуправляемые летающие модели с функцией FPV (First Person View)] / А. Щербин // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 3. - С. 8 - 10. - (Справочная Левши)

**Щербин, А.**

Увлекательный мир FPV [Радиоуправляемые летающие модели с функцией FPV (First Person View)] / А. Щербин // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 1. - С. 5 - 7. - (Справочная Левши)

**Щербин, А.**

Беспилотные автомобили / А. Щербин // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 6. - С. 8 - 10. - (Хочу всё знать!)

**Щербин, А.**

Боевая робототехника [наземные механизмы] / А. Щербин // Левша : Ежемесячное приложение к журналу «Юный техник». - 2019. - № 5. - С. 8 - 11. - (Хочу всё знать!)

**Шаг** в будущее [Российская молодежная научная и инженерная выставка «Шаг в будущее»] // Юный техник [НАУКА ТЕХНИКА ФАНТАСТИКА САМОДЕЛКИ] : популярный детский и юношеский журнал. - 2018. - № 5. - С. 2 — 9. - (Выставки)