

СПРАВКА

о подготовке публикаций в научных журналах, сборниках и иных изданиях

дана учителю информатики МАОУ Лицей №1 г.Южно-Сахалинска Симакову Егору Евгеньевичу

<i>Название публикации</i>	<i>Авторы</i>	<i>Где и когда опубликована статья</i>
Портативная система климат-контроля на платформе Arduino	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Полонников И.Е., учащийся 11 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №2 (87), 2025г." – С. 120-126.
Создание алгоритма хеширования на Python на основе свойств функции Капрекара	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1 Пищаев Я.И., учащийся 11 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №2 (87), 2025г." – С. 114-120.
Спирограф	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1 Шлапаков А.А., учащийся 11 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №2 (87), 2025г." – С. 101-107.
Роль хеширования в работе «белого хакера»	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1 Ким А.С., учащийся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №8 (71), 2023г." – С. 45-50.
Telegram-бот «Фонетический разбор слова» на Python	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Урбан И.Б., учащийся 8 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №8 (71), 2023г." – С. 50-56.
Разработка алгоритма и программного обеспечения для шифрования данных	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Оловянишников А.Р., учащийся 11 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №2 (43), 2021г." – С. 46-51.
Робот «Газовый анализатор» с нейрофизиологической системой управления	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Андреев В.О., учащийся 11 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №2 (43), 2021г." – С. 39-45.
Применение вычислительного эксперимента к решению задач с экономическим содержанием	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в сетевом издании "Фонд 21 века" (2021г.) Статья доступна по ссылке: https://fond21veka.ru/publication/19/41/305090/
Вычислительный эксперимент и 3-D моделирование в преподавании стереометрии	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в сборнике "Современное образование в островном регионе: механизмы внедрения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования: Материалы IV областной научно-практической конференции, 2019г." – С. 86-91.
Вычислительный эксперимент на уроках математики в старшей профильной школе	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Сахалинское образование, №4, 2018г."
3D-моделирование фракталов. Фрактальные антенны	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Ким В.Д., учащаяся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №4 (18), 2018г." – С. 39-46.
Исследование свойств поверхностей вращения с использованием моделирования в САПР «Компас»	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Лосева Е.С., учащаяся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №3 (12), 2017г." – С. 6-18.

Устройство для автоматического полива растений на платформе Arduino	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Денисов С.Ю., учащийся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №3 (12), 2017г." – С. 40-44.
Анализатор воздуха на платформе Arduino	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Страковский Д.А., учащийся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №3 (12), 2017г." – С. 49-55.
Методика решения математических задач с помощью программирования и компьютерного моделирования	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Информатизация образования и науки №4(32), 2016г." – С. 126-140.
Методы решения нелинейных уравнений	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1 Воронова М.Е., учащаяся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №3 (06), 2016г." – С. 102-105.
Решение транспортных задач с использованием свойств многомерного пространства	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1 Шилюковский А.М., учащийся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №3 (06), 2016г." – С. 112-116.
Создание робота-гонщика на платформе Arduino	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Страковский Д.А., учащийся 9 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Юный ученый, №3 (06), 2016г." – С. 120-123.
Методическое пособие для учителей математики «Метапредметный подход к преподаванию математики в основной и средней школе»	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1	Издательство СахГУ, 2014г. ISBN 978-5-88811-475-9
Формирование приемов программирования и вычислительных экспериментов в ходе решения математических и физических задач в среде LabVIEW	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Информатизация образования и науки №4(24), 2014г." – С. 104-110.
Организация исследовательской работы учащихся с использованием элементов программирования и вычислительных экспериментов	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Информатика и образование, №4 (253), 2014г." – С. 64-77.
Использование динамической геометрической среды GeoGebra при изучении отдельных тем математики	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Информатизация образования и науки, №3 (23), 2014г." – С. 43-51.
Система автоматизированного проектирования MathCAD в процессе формирования приемов программирования и вычислительных экспериментов	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Актуальные вопросы современной педагогики: материалы V международной научной конференции, 2014г." – С. 128-133.
Создание программного обеспечения для решения кубических уравнений с использованием формулы Кардано	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Захарова Л.В., учащаяся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов, №4 (94), 2014г." – С. 299-305.
Решение транспортных задач с применением программирования в системе MathCAD	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Ким Е., учащаяся 10 класса МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Молодой ученый, №5 (64), 2014г." – С. 8-14.
Метапредметный подход и элементы программирования в преподавании математики и физики основной и средней школы	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1 Симакова М.Н., учитель математики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Педагогическая информатика №3, 2013г." – С. 30-39.
Моделирование волн на конечной глубине при помощи волновой теории Стокса	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Мореходство и морские науки, №4.

		Избранные доклады IV Сахалинской региональной морской научно-технической конференции, 2013г." – С. 244-253.
Создание математической и компьютерной модели волновых процессов на конечной глубине	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Морские интеллектуальные технологии, №3 (17), 2012г." – С. 31-34.
Моделирование волн на глубокой воде	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Морские интеллектуальные технологии, №1 (спецвыпуск), 2012г." – С. 113-116.
Разработка программного обеспечения для решения нелинейных уравнений	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов, №4 (58), 2011г." – С.64-68.
Орнаменты на плоскости	Симаков Е.Е., учитель информатики МАОУ Лицей №1	Статья опубликована в журнале "Молодой ученый, №5 (28). 2011г." – С. 129-133.

Копии всех публикаций размещены на сайте МатИнфо в разделе Публикации (ссылка: <https://матинфо.рф/publ/>)

Директор



О.О. Меркулова