

РЕДАКЦИОННЫЙ
СОВЕТ:

М. И. Башмаков,
д. ф.-м. наук, проф.,
действ. чл. РАО

Е. И. Бутиков,
проф. СПбГУ

В. Н. Васильев,
д. техн. наук, проф.

М. С. Куприянов,
д. т. наук, проф.

Ю. В. Матиясевич,
д. ф.-м. наук, проф.,
действ. чл. РАН

И. В. Романовский,
д. ф.-м. наук, проф.

В. О. Сафонов,
д. ф.-м. наук, проф.

А. Л. Семенов,
д. ф.-м. наук, проф.,
действ. чл. РАО, РАН

А. Н. Терехов,
д. ф.-м. наук, проф.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Д. Ю. Усенков

ЗАМ. ГЛ. РЕДАКТОРА:

д.л.н. С. Н. Поздняков

ВЕРСТКА:

Т. Г. Мянд

ХУДОЖНИК:

А. В. Василькова

ДИЗАЙН ОБЛОЖКИ:

А. В. Василькова

№ 3, 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ОСТРЫЙ ВОПРОС		3
АЛЬМА-МАТЕР		
С. Н. Поздняков	Повесть первая. "Студенты, тропическая математика и нейронные сети"	
	Часть первая. "Приглашение в тропики"	6
ВПЕРЕДИ ЭКЗАМЕНЫ		
О. Б. Богомоллова, Д. Ю. Усенков	Поговорим о маскировке, или Маски не только от Covid	11
ПРОЕКТЫ		
А. А. Сорокин, Ю. В. Иванова, Д. В. Иванов	Исследование структуры отверждённой инновационными модификаторами-отвердителями, методом инфракрасной спектроскопии	20
Э. Д. Шокаева	Як-3. Моя история	25
ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ НАУКА		
Н. Д. Ульянов, А. В. Леонов	Самоходные повозки: что было до велосипеда?	29
Д. Красковский	Информация – рождается?	37
ИНТЕРНЕТ		
Новости информационных технологий		43
МИР 3D		
Д. Ю. Усенков	Как получить стереоскопическое изображение 3D-модели	49
ТВОРЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ		
Д. Красковский	«Да воскреснет Бог»...	53
Что почитать		56

ПЕРЕМЕНКА

О науке – со всей несерьезностью

59

ПОСЧИТАЕМ?

Загадка «волшебного» числа

60

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Н. Н. Васильев, *к.ф.-м.наук, с.н.с.*

С. И. Горлицкая, *к.п.н., чл.-корр. АИО*

С. Г. Иванов, *к. пед. наук*

А. Ф. Кавтрев, *к. ф.-м. наук*

А. Ф. Ляхов, *к. ф.-м. наук, доц.*

Д. А. Павлов, *к. ф.-м. наук*

Н. Н. Паньгина,

В. Г. Парфенов, *д. техн. наук, проф.*

И. А. Посов, *к. техн. наук*

А. Ф. Пухов

В. И. Рыжик, *к. пед. наук*

Ю. Б. Сениченков, *д. техн. наук, проф.*

С. К. Стафеев, *д. техн. наук, проф.*

Д. О. Степулёнок,

А. С. Чирцов, *проф.*

С. Б. Энтина, *к. техн. наук, доц.*



Все права защищены.

Никакая часть данного издания не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения редакции журнала. Редакция не рецензирует рукописи, а только сообщает о своем решении. Рукописи принимаются только в электронном виде.

Приглашаем авторов к сотрудничеству.

Свидетельства о публикации авторы статей могут скачать здесь:

<https://yadi.sk/d/STdJuqYS3EPcoo>

Желающим заказать свидетельство о публикации в печатном виде

просьба обращаться в редакцию: pozdnkov@gmail.com



АДРЕС РЕДАКЦИИ:

196066 г. Санкт-Петербург, ул. Типанова, д. 6, кв. 30 Тел. 373-00-25

URL: <http://www.ipo.spb.ru/journal> E-mail: kio.journal@gmail.com

 Группа «ВКонтакте»: <https://vk.com/public146999825>

Размещение рекламы в журнале: reklamaKIO@mail.ru

Журнал основан в 2008 г. Издание зарегистрировано Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культурного наследия (г. Москва). Свидетельство ПИ № ФС77-34664 от 02 декабря 2008 г.

Журнал подготовлен к печати в ИМЦ ФКТИ СПбГЭТУ «ЛЭТИ»