

Темы номера

НЕЙРОБИОЛОГИЯ

Седьмое чувство

Джонатан Бинье

Оказывается, иммунная система, которую долгое время считали отделенной от мозга, принимает активное участие в его жизнедеятельности

ЮБИЛЕЙ

«Наука — это труд и счастье!»

Владимир Губарев

К столетию президента Национальной академии наук Украины академика Бориса Патона: интервью длиной в 60 лет

АСТРОФИЗИКА

А есть ли темная материя?

Стейси Макго и Сабина Хоссенфельдер

Астрофизики накопили данные множества наблюдений, которые трудно объяснить, прибегая к понятию темной материи. Пришло время задуматься: быть может, гравитация устроена сложнее, чем учил нас Эйнштейн?

СОДЕРЖАНИЕ

Октябрь 2018

МЕДИЦИНА

4 Движение — все. Цель — жизнь

Наталья Лескова

Каким образом мы можем сохранить свое здоровье? Как врач может нам в этом помочь? Какие методы сегодня наиболее эффективны? И какие ошибки может допустить человек, сталкиваясь с хронической болью?



14 ГЕНЕТИКА МИКРООРГАНИЗМОВ

От генетики микробы к устройству мира

Наталья Лескова

Исследователи из ГосНИИГенетики НИЦ «Курчатовский институт» знают, как подружиться с микроорганизмами, не нанеся вреда себе и окружающему миру

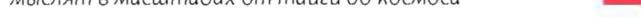


БИОТЕХНОЛОГИИ

Вечнозеленый Томск

Наталья Лескова

Ученые из Томского политехнического университета мыслят в масштабах от тайги до космоса



КЛИМАТ**Под водой***Джен Шварц*

Прибрежные поселения, приспосабливающиеся к жизни в условиях поднимающегося уровня моря, стали делать то, что раньше казалось немыслимым: отступать

СПЕЦРЕПОРТАЖ:**ОБРАЗОВАНИЕ-2018****Вернуть Дарвина в дело***Адам Пиор*

Исследования показывают, что 60% американских учителей избегают преподавать теорию эволюции или урезают эту часть программы. Сейчас принимаются меры, чтобы изменить ситуацию

ОКЕАНОЛОГИЯ**Гигантские волны***Крис Диксон*

Прогнозирование природных явлений и опыт серферов позволяют организовать рекордные заезды на самых больших прибойных волнах планеты

МАТЕМАТИКА**Искусство, порожденное числом***Стивен Орнс*

Изображения и скульптуры, вдохновленные математическими принципами, иллюстрируют величественную красоту науки

56**Разделы****От редакции****Технофайлы****50, 100, 150 лет тому назад****88****3****94****96**