

ШЕФ-РЕДАКТОР
АО «КОММЕРСАНТЪ»
МИХАИЛ ЛУКИН
РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ
«ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СИНДИКАТ»
ВЛАДИМИР ЛАВИЦКИЙ
РЕДАКТОР
ОЛЬГА ГРИБОВА
НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ
АЛЕКСАНДР КРАВЕЦКИЙ,
КАНДИДАТ ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ
НАУК
АНДРЕЙ МИХЕЕНКОВ, ДОКТОР
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК
СЕРГЕЙ ПЕТУХОВ, КАНДИДАТ
БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК
ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР
КИРА ВАСИЛЬЕВА
ГЛАВНЫЙ ХУДОЖНИК
ГАЛИНА ДИЦМАН
ФОТОРЕДАКТОРЫ
ГАЛИНА КОЖЕУРОВА,
ЕКАТЕРИНА РЕПЯХ
ГРАФИКА
ВЛАДИМИР БЕЛОВ
КОРРЕКТОР
ЕЛЕНА ВИЛКОВА
ВЕРСТКА
СВЕТЛАНА ЗАКИНА
ЕЛЕНА БОГОПОЛЬСКАЯ,
ТАТЬЯНА ЕРЕМЕЕВА,
МАРИНА ЗАБОТКИНА,
ИРИНА РОМАНОВСКАЯ
ФОТО НА ОБЛОЖКЕ
GETTY IMAGES

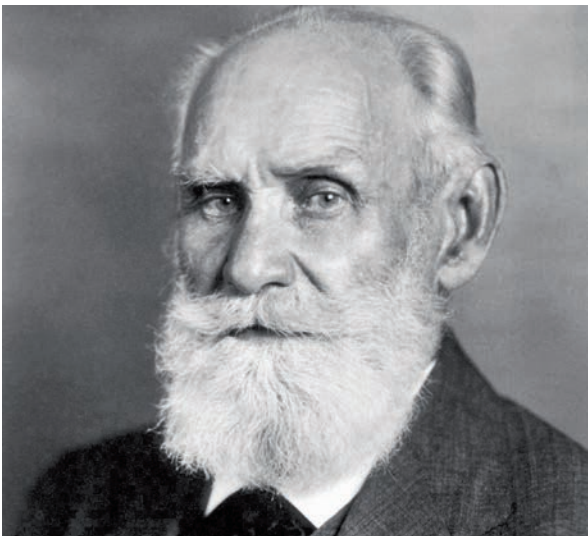
АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЯ:
123112, Г. МОСКВА,
ПРЕСНЕНСКАЯ НАБ.,
Д. 10, БЛОК С
ТЕЛ. (495) 797-6970,
(495) 926-3301

УЧРЕДИТЕЛЬ:
АО «КОММЕРСАНТЪ»

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ
К ГАЗЕТЕ «КОММЕРСАНТЪ»
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ,
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ,
РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР
И ДАТА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ
О РЕГИСТРАЦИИ:
ПИ № ФС77-76923 ОТ 11.10.2019

ТИПОГРАФИЯ:
ООО «ПЕРВЫЙ
ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»,
РОССИЯ, 143405, МОСКОВСКАЯ
ОБЛАСТЬ, Г. КРАСНОГОРСК,
П/О «КРАСНОГОРСК-5»,
ИЛЬИНСКОЕ ШОССЕ 4-Й КМ.
ТИРАЖ: 41 000
РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ
БЕСПЛАТНО

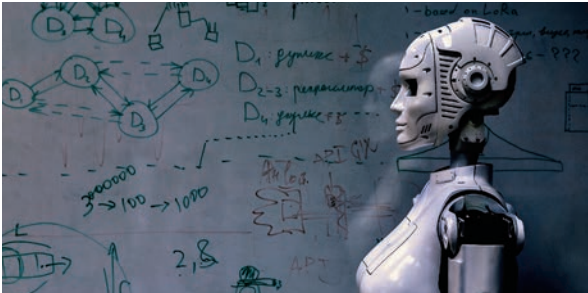
16+



WIKIPEDIA.ORG

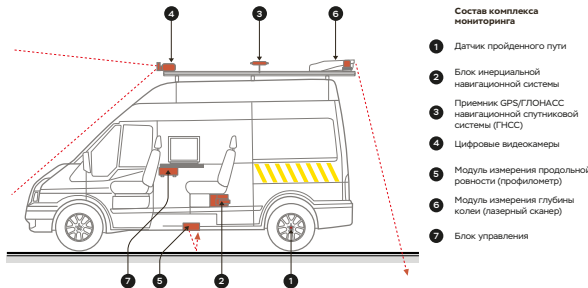


ВИКТОР КОРОТЯЕВ



АЛЕКСАНДР БАРАНОВ

ПЕРЕДВИЖНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ МОНИТОРИНГА ДВК-05 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ДОРОЖНОЙ ИНСПЕКЦИИ ОАТИ ГОРОДА МОСКВЫ



ВИКТОР КОРОТЯЕВ



АЛЕКСАНДР КОРЯКОВ

review

05 фармацевтика

Как правило «второй лишней» сказывается на поставках лекарств

картина мира

06 киноведение

Столетие «Аэлиты» — первого космического боевика в истории: фильм, во всем опередивший время

история науки

08 физиология

Исполнилось 175 лет первому русскому лауреату Нобелевской премии Ивану Павлову, создателю учения о высшей нервной деятельности

события

10 малакология

Моллюск, съедающий все на своем пути: современные методы борьбы с инвазивным вредителем

12 премия

Андрей Белевцев, старший вице-президент, руководитель блока «Технологическое развитие» Сбербанка: человек не в состоянии обработать нынешний объем информации

14 Александр Гасников, ректор университета «Иннополис»: искусственный интеллект помогает, но не берет на себя основные функции

15 Валентин Анаников, академик РАН: то, что у экспертов занимает месяцы, искусственный интеллект делает за минуты

16 обществознание

Виталий Баган: мы должны воспитывать в людях культуру сомнения

18 здравоохранение

Путь к снижению вреда от табака и полному отказу от никотинсодержащих продуктов

как это делается

20 нейроинтерфейс

Управление роботами, дронами, гаджетами и прочими девайсами силой мысли — задача ближайшего времени

22 вагоностроение

Каким стал поезд метро новой серии — информация из первых рук

24 материаловедение

Высокотехнологический способ контроля за состоянием дорожного полотна

исследования

26 гидрология

Пересыхание малых рек России создает гигантские хозяйственные и экологические проблемы

28 физиология

Как заболевания желудочно-кишечного тракта меняют реакции подопытных животных

интервью

30 физиология

Академик Михаил Островский: исследование сетчатки — де-факто исследования механизмов обработки информации в мозгу