



ГАЗЕТА МОСКОВСКОГО
ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА

выходит с 1958 года

**№ 1 (1937)
1-14 июня
2015 года**

ОТКРЫТ ТЕХНОПАРК МФТИ



ФОТО ИЛЬИ ЗАХАРОВА

26 мая 2015 года в 13:30 в поселке Северный между Москвой и Долгопрудным был официально открыт технопарк МФТИ. Об этом торжественно объявили председатель правительства России Дмитрий Медведев и мэр Москвы Сергей Собянин. Помимо этих высоких гостей, на церемонии присутствовали министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров, министр образования и науки Дмитрий Ливанов, а также ректор МФТИ Николай Кудрявцев.

«Физтехпарк» при Московском физико-техническом институте построили в рекордно короткие сроки: ещё в июне 2014 года Сергей Собянин, Николай Никифоров и Николай Кудрявцев закладывали капсулу с посланием потомкам в фундамент будущего здания, а через 11 месяцев уже состоялось его открытие. Строительство IT-технопарка «Физтехпарк» стало возможным благодаря федеральной программе «Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий» Министерства связи и массовых коммуникаций РФ и Постановлению Правительства Москвы № 644-ПП от 30 сентября 2013 года.

(продолжение читайте на с. 2)

В НОМЕРЕ:



НОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ ФИЗТЕХА

МФТИ всегда старался соответствовать веяниям времени. Для того, чтобы сделать жизнь сотрудникам и студентам МФТИ более комфортной, и для того, чтобы Физтех развивался эффективнее, было создано новое управление. Интервью с его руководителем Виталием Баганом читайте на страницах 3–5.

ЖИЗНЬ НА БАЗЕ

Наша газета совместно с «Физтех-радио» продолжает цикл интервью со студентами МФТИ об их работе на базовых кафедрах. Новое интервью — со студентом кафедры инновационной фармацевтики и биотехнологии ФБМФ — читайте на страницах 6–7.

QR-MIPT

В рубрике мы продолжаем публиковать ссылки на самые интересные ресурсы и страницы, связанные с МФТИ. Стр. 8.

«Физтехпарк» начал работу

Комплекс «Физтехпарка» площадью 30709,9 кв. метров расположен на выделенной правительством Москвы территории 2,2 гектара. В семиэтажном здании разместились офисы, конференц-зал, учебные аудитории, пресс-центр и даже тренажёрный зал для сотрудников.

«Мы несколько лет назад запустили программу по созданию технопарков, в результате чего в десяти регионах появилось двенадцать таких инновационных центров. Самое главное, что в подобных центрах сегодня работают 800 компаний и создано 19 тысяч новых рабочих мест. И это современные, эффективные рабочие места», — сказал Дмитрий Медведев на церемонии открытия.

«„Физтехпарк“ — яркий объект. За ним последует создание ещё около 600 тысяч метров технологических площадей: выставочных залов и центров, жилья, новых корпусов технопарка. Это комплексное развитие: создание технопарка — очень высокого уровня парка, объединившего всю эту территорию, — создаст новую атмосферу для проживания и работы здесь», — подчеркнул мэр Москвы Сергей Собянин.

После церемонии открытия премьер-министр, министры, мэр Москвы и ректор осмотрели уже работающий технопарк. Дмитрий Медведев лично опробовал разработки разместившихся в «Физтехпарке» компаний.

Уже сейчас резидентами парка стали первые 15 компаний. Согласно конкурсной заявке, «Физтехпарк» в 2018 году должен увеличить это количество до 25 компаний-резидентов и создать 1300 рабочих мест.

Среди крупных компаний, рассматривающих возможность стать резидентами «Физтехпар-



ВСЕ ФОТО ИЛИЯ ЗАХАРОВА

ка», — компания Parallels, производитель программного обеспечения по виртуализации, компания Acronis, производитель программного обеспечения по защите данных, компания NetCracker, производитель программного обеспечения для операторов связи, а также крупнейший производитель программ для распознавания текстов АBBYY.

«Мы пригласили стать резидентами ведущие компании IT-индустрии, биотехнологические стартапы и инженерные фирмы», — сказал ректор МФТИ Николай Кудрявцев. — Объединяя на одном пространстве эти разные направления прикладной

науки, мы получим эффект синергии знаний, что даст нашим резидентам возможность более эффективно решать свои задачи, ежедневно обмениваясь информацией между собой. Открытие технопарка — важнейший этап реализации программы «Физтех XXI», предусматривающей формирование вокруг МФТИ кластера с новыми учебными корпусами, исследовательскими лабораториями и инжиниринговыми центрами».

По словам ректора, центральный участок земли создающегося кластера будет отдан Физтеху. На нём институт построит инженерный корпус прикладных наук.



«Лучшие сотрудники для нерешаемых задач — выпускники и студенты Физтеха»

Меньше месяца назад в МФТИ появилась новая структура — управление стратегического развития. Разумеется, подразделение с таким названием не могло остаться без внимания газеты. Мы встретились с его руководителем, выпускником МФТИ Виталием Баганом, и выяснили у него, зачем Физтеху понадобилась эта структура.

Виталий, в своё время вы окончили Физтех и успешно занимались наукой. Как вы попали в администрацию МФТИ?

Действительно, в 2009 году я окончил ФФКЭ с красным дипломом, занимался изучением распространения поляризованного излучения и волоконными лазерами в НТО «ИРЭ-Полюс» и Институте радиоэлектроники РАН. Я активно участвовал в конкурсах научных работ, был лауреатом международного конкурса Роснотех и «Энергии развития», а через год вернулся на Физтех, уже на ФРТК: там по программе НИУ создавалась новая лаборатория волоконной оптики. На Физтехе я совмещал научную работу с преподаванием на кафедре радиоэлектроники и прикладной информатики, а также

организацией работ по грантовым заявкам на кафедре.

Кафедра стала активно развиваться, и мне было доверено руководство взаимодействием с несколькими базовыми предприятиями, а также развитие международного сотрудничества. В 2012 году я был назначен заместителем заведующего кафедрой и в значительной степени переключился на административную работу. Поэтому кандидатскую диссертацию я защитил с небольшой задержкой — в 2013 году. С началом Проекта 5-100 я решил попробовать себя на новом уровне и перешёл в научное управление, в котором возглавлял отдел аналитики научной деятельности, курировал программу поддержки публикационной активности и занимался аналитикой в области

международных рейтингов. С мая 2015 года возглавляю новое управление стратегического развития.

Какие основные задачи стоят сейчас перед управлением стратегического развития? Что нужно сделать в первую очередь, что нужно поменять на Физтехе? Что уже сделано?

Как я уже сказал, последние пять лет я активно работаю в МФТИ, однако и в студенческие годы, и в аспирантуре я ездил на стажировки в зарубежные университеты. И я вижу большое количество барьеров, которые мешают нашим сотрудникам — начиная от безумно неоптимальной процедуры трудоустройства, заканчивая оформлением поездки в командировку и «выбыванием» денег после этой поездки... Когда я был на стажировке в Европе, там получение финансирования после приезда занимало несколько часов, а оформление пропуска в институт, получение логинов, паролей и допуска к рабочему месту делались дистанционно ещё перед моим приездом.

Поэтому одна из задач, которые я вижу перед собой, — это улучшение рабочей инфраструктуры на Физтехе. Мы хотим сделать институт действительно современным, открытым, удобным для работы в нём. И тут я жду активной обратной связи от всех сотрудников, препода-



ВРУЧЕНИЕ ПРЕМИИ РУСГИДРО. ФОТО ИЗ АРХИВА ВИТАЛИЯ БАГАНА

(продолжение интервью, начало на стр.3)

давателей, научных работников, студентов, аспирантов. Хочется, чтобы все они рассказали, что больше всего в МФТИ мешает им работать и учиться.

Говорить о том, что сделано управлением стратегического развития, пока преждевременно — оно создано 15 мая, и мы только начали работать. Я могу рассказать о том, что было сделано в научном управлении при моём непосредственном участии. Во-первых, была возобновлена работа Научно-технического совета института, налажен процесс проверки отчётов по государственным контрактам и грантам, во-вторых, для научных сотрудников была значительно упрощена процедура трудоустройства, в третьих, была налажена своевременная подача от МФТИ сведений в международные рейтинги.

Хотел бы отдельно остановиться на трудоустройстве. То, что раньше занимало уйму времени, сейчас делается централизованно. На сайте прописана пошаговая процедура трудоустройства и выложены все актуальные заявления и формы. Все подписи, которые нужно собирать в административных службах, сейчас собирает сотрудник научного управления. Человеку, устраивающемуся на работу, нужно только прийти в 407 комнату КПМ и подать заявление, подписанное им и научным руководителем темы.

Кроме того, удалось почти искоренить практику, когда в конце года мы увольняли всех научных сотрудников. В конце прошлого года были продлены на максимально возможное время договора с 95% из них.

В управление влилась пресс-служба. Чего не хватало

прежней структуре, как вы видите дальнейшее продвижение МФТИ? Как мы должны позиционировать Физтех в первую очередь? Чем тут может помочь наша газета?

Сначала я хотел бы отметить, что многое удалось сделать в 2014 году предыдущим составом пресс-службы. Была проделана огромная работа, на Физтехе появились обновляемые новости, внутренняя информация о том, что происходит в МФТИ. Однако многое ещё предстоит сделать.

На чём нужно будет сосредоточиться в первую очередь? На правильном позиционировании МФТИ на международном рынке. Когда мы говорим о позиционировании Физтеха в России, то тут нам, фактически, не нужна никакая реклама, у нас отличная репутация внутри страны. За рубежом, в силу разных причин, мы известны только благодаря своим выпускникам, уехавшим туда в 90-е и 2000-е годы. Никто не знает о том, что значительная часть открытий советской науки была сделана нашими выпускниками на базовых кафедрах, мало кто знает о науке в самом МФТИ, которая сейчас активно развивается. Только благодаря личным контактам с выпускниками люди узнают о Физтехе. Я бы хотел, чтобы об МФТИ знали все, знали как можно больше, и в этом плане мы будем активно работать по распространению информации в англоязычных и российских СМИ...

Отдельной и новой задачей для пресс-службы я бы поставил внутреннее информирование, внутренние коммуникации. Это то, с чем на Физтехе традиционно были проблемы и то, что только начало появляться в 2014 году. Сейчас мы должны значительно усилить это направление.

Новой задачей для пресс-службы и для газеты «За науку» станет информирование всех сотрудников и студентов о том, что происходит на Физтехе в рамках программы развития, куда движется МФТИ, какие задачи перед собой ставят различные управления. Ведь если они не знают, что происходит в альма матер, они не могут активно помогать. А Физтех силен индивидуальностями, и я верю в то, что те люди, которые у нас есть, могут значительно помочь в реализации наших программ.

Мне доводилось слышать много нареканий к сайту Физтеха. Будет ли меняться сайт? Что нужно сделать на этом участке в первую очередь?

К сожалению, я должен согласиться с критиками сайта. Та версия его, которая есть сейчас, весьма несовершенна и её нужно интенсивно дорабатывать в плане наполнения. Главные проблемы сайта — это неструктурированность информации и отсутствие этой информации в некоторых разделах в принципе.

В разделе науки я по мере сил старался наводить порядок, но во многих других разделах у нас есть большие лакуны. Так что есть где улучшать.

В первую очередь мы будем увеличивать информированность о внутренней жизни Физтеха: раньше на сайт не вывешивалась даже информация о выборах деканов, а это неправильно.

Вы активно занимаетесь программой отслеживания и поощрения публикационной активности на Физтехе. Можно ли сказать несколько слов о ней?

Программу поддержки публикационной активности начал

Игорь Эдмундович Бульженков во время своей работы проректором по международным отношениям в 2012 году. С тех пор она активно развивается. Я начал заниматься ею с конца 2013 года, и нам удалось значительно усовершенствовать эту программу, сделать её более удобной для участников. В прошлом году мы ввели систему учёта публикаций, которая получает информацию обо всех публикациях с аффилиацией МФТИ в системах Scopus и Web of Science и одновременно об организационных структурах их авторов на Физтехе. Благодаря этой системе мы можем посмотреть, насколько активно сотрудники публикуются с нашей аффилиацией. В этом году мы планируем ввести дополнительно к поощрению за публикации поощрение за цитируемость. Причём мы будем поощрять не за абсолютную величину цитируемости, а относительно той области, в которой сотрудник работает. То есть математиков мы будем сравнивать с математиками, а не с биологами.

Сейчас вы занимаетесь активным рекрутингом? Какую по-

мощь вы ждете от сотрудников МФТИ — преподавателей, научных работников? Чем могут помочь в обновлении Физтеха студенты?

За время моей работы на Физтехе я понял, что самые лучшие сотрудники для нерешаемых задач — это студенты и выпускники МФТИ. Они достаточно амбициозны и мотивированы для того, чтобы браться за любые задачи и решать их в кратчайшие сроки. Поэтому в первую очередь с помощью нашего интервью я бы хотел найти людей, которые готовы менять инфраструктуру Физтеха к лучшему, помогать ему стать настоящим открытым западным университетом, не растеряв собственной уникальности. В управлении у нас сейчас планируется четыре отдела, и в некоторые из них нам нужны только физтехи. К примеру, в отдел аналитики нам нужны люди, которые бы занимались анализом лучших практик западных университетов и помогали их грамотному переносу в МФТИ. Нужны люди в отдел менеджмента качества и в службу коммуникаций и пиара. Если на Физтехе есть люди, которые

готовы писать о науке, фотографировать, вести наши аккаунты в соцсетях — а я знаю физтехов как людей с отличным чувством юмора — двери всегда открыты. Всем остальным я бы тоже хотел сказать: любые предложения о том, как улучшить жизнь нашего института, вы можете мне передать как угодно — по электронной почте, по телефону, лично. Нам очень нужна ваша помощь!

Беседовал Алексей Паевский

Для тех, кто хочет принять участие в работе нового управления или просто поделиться советом или обратной связью, публикуем контакты Виталия Багана:



Тел.: +7 (495) 408-63-36
E-mail: bagan.va@mipt.ru
506 КПМ
Виталий Баган



+7 (498) 744-65-26
press@mipt.ru
223 ГК
Пресс-служба



ФОТО СТАНИСЛАВА ГОРРНЕВА

Жизнь на «базе»

«Физтех-радио» и газета «За науку» продолжают цикл блиц-интервью со студентами базовых кафедр о том, как им живётся и работает за стенами своей alma mater. Наш новый герой — Андрей Александров; кафедра инновационной фармацевтики и биотехнологии, ФБМФ.



ФОТО ИЗ АРХИВА АНДРЕЯ АЛЕКСАНДРОВА

Чем занимается твоя базовая кафедра?

Кафедра инновационной фармацевтики и биотехнологии факультета биологической и медицинской физики образовалась довольно недавно, первый набор был всего четыре года назад, в 2011 году. Базовыми организациями являются ЦВТ «ХимРар» и Центр живых систем МФТИ, который включает в себя БиоБизнес инкубатор и геномный центр. Люди часто путают и не разделяют Биофармацевтический кластер «Северный» и кафедру инновационной фармацевтики и биотехнологии. БиоФарм кластер — это организация, сотрудничающая с МФТИ и физически находящаяся по большей части в БиоБизнес инкубаторе, но на самом деле не полностью. Кафедра, конечно же, — это учреждение МФТИ.

Почему ты выбрал именно эту кафедру?

На ФБМФ кафедру выбирают с четвёртого курса. Тематики на всех кафедрах очень близкие по областям изучения: медицина, живые системы, и все это на грани с физикой. Мне хотелось заниматься чем-то новым, поэтому только недавно образовавшаяся кафедра меня очень привлекла. Платят стипендию, что тоже немаловажно для студента. На нашем факультете таких кафедр немного, буквально несколько штук. И самое, на мой взгляд, важное преимущество — это расположение в кампусе: никуда не нужно ездить, всё рядом. На момент, когда я выбрал кафедру, БиоБизнес инкубатор только строили: всё оборудование было в коробках, ничего не было установлено и налажено. Поэтому можно сказать, что всё в лаборатории собиралось и обустривалось на моих глазах.

Как проходил выбор научного руководителя?

Мой научный руководитель, Ян Андреевич Иваненков, замечательный специалист в компьютерной химии. Он занимается моделированием молекулярно-белковых взаимодействий. К тому же, он хорошо известен в России и выпустил много статей в известных зарубежных журналах. Когда я решал, кто будет моим научным руководителем, учебный процесс, да и сам БиоБизнес инкубатор не были хорошо организованы, поэтому особого выбора не было, но я ни капли не жалею. Но сегодня на

кафедре большое количество специалистов, так что подрастающему поколению предоставлен широкий спектр возможностей.

Расскажи о своих текущих научных результатах.

Если говорить о научных статьях в печатных изданиях, то таковых у меня нет. У меня за спиной две конференции, одна из них международная. Также я выиграл конкурс У.М.Н.И.К., поэтому теперь мой проект финансируется фондом. Но у меня есть другие публикации. В нашей лаборатории студентам даётся возможность поработать не только строго по научной части. Я говорю об участии в проектах по исполнению государственных контрактов, которые проводятся в рамках Федерально-целевой программы по развитию фармацевтики. В рамках этой же программы создаётся биофармацевтический кластер, поднимаются различные проекты и разрабатываются лекарственные средства. Я работал в БиоБизнес инкубаторе в лаборатории научно-технического прогнозирования. Под руководством старших товарищей мы выполняли работы по этой части. Ими я очень горжусь, они были сделаны ещё в прошлом году и в очень сжатые сроки, но мы успешно справились.

В чём заключается твоя текущая работа?

Если мы говорим о науке, то тема моего исследования — это прогнозирование токсичности. Я создаю компьютерную модель, с помощью которой можно будет

прогнозировать токсическое действие вещества на живые организмы. Я говорю о достаточно сложных, но низкомолекулярных органических веществах. Их также можно назвать перспективными лекарствами. В целом моя модель покрывает и будет покрывать очень широкое химическое пространство, с её помощью можно будет прогнозировать очень разные молекулы и структуры.

Какие полезные знания ты приобрёл в последние годы?

Меня очень впечатлил мой научный руководитель, он вёл у меня множество занятий ещё на четвёртом курсе по компьютерной химии, биохимии, молекулярной биологии. И это действительно увеличило мои знания в данных областях. На младших курсах как-то отрывочно преподносится материал по биологии и химии, возможно, сейчас уже иначе, но по крайней мере у меня было так. Биологию и биофизику проходят на разных курсах и в формате лекций для всего потока. Конкретно на базе такие занятия были намного эффективней. Мы сидели группой из 6 человек вместе с нашим преподавателем, и он доходчиво всё объяснял. Такие семинары больше похожи на коллективное репетиторство.

Достаточно хороший опыт был по госконтрактам в рамках фармацевтических проектов. За эти годы, проведённые на кафедре, я несколько раз стажировался в министерстве промышленности и торговли, которое и является заказчиком всей программы по развитию фармацевтики.

Что ты можешь сказать о своём опыте работы в команде?

Работу по своему проекту я делаю по большому счёту сам, но научный руководитель, конечно же, здорово помогает. Иногда я обращаюсь к одногруппнику, так как он хорошо программирует и понимает в моделировании больше, чем я. А в

целом всё выполняю самостоятельно, так как это не широкая исследовательская деятельность и она не предполагает командной работы. Но на четвёртом курсе, когда я писал бакалаврский диплом, в моей группе у четырёх человек были похожие темы дипломов. Работы выполнялись очень схожие. Мы моделировали взаимодействие синтетических молекул с белками. Принцип был один и тот же: моделирование, только белки у всех были разные. Тогда мы работали вместе, помогали друг другу. Я не могу сказать, что такая работа эффективней, просто она другая: каждый делал фактически одно и то же, но немного по-разному. На данный момент ни у кого нет похожей темы проекта, поэтому никак нельзя выяснить, где допущена или не допущена ошибка.

Как бы ты прорекламировал свою кафедру студентам, которые стоят перед выбором?

У нас на кафедре есть неоспоримое преимущество, и его тяжело не заметить — расположение. Таких базовых кафедр в МФТИ очень мало, в основном все находятся далеко за пределами кампуса. Мне кажется, уже только за счёт этого на кафедре есть такой конкурс. Ещё один плюс — кафедра оплачивает расходы на проект и платит стипендию. А если дополнительно работать над госконтрактами, платят ещё больше. Это отличный способ заработать и не искать другого дополнительного заработка, соответственно, не тратить лишнего времени.

Иностранное сотрудничество очень ценится на данный момент. Какие международные связи у вашей кафедры?

Очень часто на Физтехе можно увидеть объявления, что какой-то приглашённый профессор из Европы или США приедет читать лекцию, и чаще всего темы касаются имен-

но биологии или фармацевтики. В этом плане руководство кафедры очень даже преуспевает. У биофармацевтического кластера и у МФТИ хорошо налажено международное сотрудничество, но если мы говорим об опыте обмена студентами, то здесь дела обстоят немного сложнее. Руководство кафедры не препятствует стажировке за границей, но сама кафедра к выезду путей не предлагает. Я и сам подавался на стажировку в крупную фармацевтическую компанию в Швейцарии, но меня не взяли. Однако если мы говорим о сотрудничестве с другими учебными заведениями за границей, то думаю, что наша кафедра занимает лидирующие позиции.

Можешь рассказать об уровне оборудования в лабораториях, где ты работал?

Техническое укомплектование Центра живых систем действительно на высоте. В силу того, что лаборатории очень разной направленности, общелaborаторное оборудование всё новое, недавно установленное. У нас достаточно типичного лабораторного оборудования: хроматографы, масс-спектрометры, — но они все новые, разных производителей и предназначены для разных целей. Также есть пара действительно уникальных приборов. Например, тандемный масс-спектрометр. Насколько я знаю, предшественники этого масс-спектрометра в России есть, но эти модели давно устарели. Поэтому тот, что находится в Биобизнес инкубаторе, вроде бы единственный в России. Его стоимость приближается к миллиону долларов. Я считаю, смело можно сказать, что из всех лабораторий, что есть на Физтехе, лаборатории Центра живых систем самые технически подкованные.

Подготовила Екатерина Дейнека

Магистратура МФТИ

Приглашаем выпускников бакалавриата и специалитета вузов России и стран СНГ поступать в магистратуру МФТИ на бюджетные места. Начало приёмной кампании — в июне 2015 года. Рекомендуем уже сейчас взаимодействовать с представителями базовых кафедр и факультетов Физтеха. Следите за обновлениями на сайте и за новостями магистратуры МФТИ на официальной страничке Вконтакте: <http://vk.com/magistr.mipt>.

В магистратуре студенты получают образование по семи основным направлениям:

03.04.01 «Прикладные математика и физика» (все факультеты)

01.04.02 «Прикладная математика и информатика» (ФИБТ, ФНБИК, ФАЛТ)

27.04.03 «Системный анализ и управление» (ФАКИ)

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (ФРТК)

24.04.02 «Системы управления движением и навигация» (ФАЛТ)

27.04.07 «Наукоёмкие технологии и экономика инноваций» (ФИБТ)

19.04.01 «Биотехнология» (ФБМФ)

В соответствии с выбранной магистерской программой студенты выполняют серьёзную научную работу на базовых кафедрах (или, как говорят сами физтехи, на «базах»).

Особенности магистерской программы МФТИ

Учебный план составлен так, что около 80% академического времени магистранты ведут научную работу на базах.

Основная часть обучения представляет собой цикл лекций и семинаров на базовых кафедрах, который читают академики, профессора и доценты — ведущие специалисты в различных областях науки. Цикл завершается государственным экзаменом.

Также под руководством научного руководителя студенты включаются в реальную жизнь лаборатории, ведут разработки по грантам, готовят статьи для публикаций, участвуют в научно-практических конференциях, проходят стажировки, в том числе, за рубежом. На многих базовых кафедрах студентов сразу оформляют на ставку младших научных сотрудников или инженеров, и это становится началом их научной карьеры. На время обучения всем студентам предоставляется отсрочка от армии.

Главная часть магистратуры — написание магистерской диссертации. Это полноценное самостоятельное научное исследование, защита которого происходит перед Государственной аттестационной комиссией.

QR-MIPT

Приём-2015



абитуриентам



магистратура МФТИ



для поступающих крымчан и
севастопольцев

Главный редактор **Алексей Паевский**, выпускающий редактор **Снежана Шабанова**, корректор **Юлия Болдырева**. «Физтех-радио»: **Михаил Ерохин** и **Екатерина Дейнека**. Фотограф **Илья Захаров**. Руководитель управления стратегического развития **Виталий Баган**. Проректор по науке и стратегическому развитию **Тагир Аушев**.

Мнения и высказывания, опубликованные в материалах газеты «За науку», могут не совпадать с позицией редакции
Отпечатано в типографии «Хомо-Принт». г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 34 Тираж 999 экз.