

АКЦЕНТЫ

4226

**ЖИТЕЛЕЙ РЕГИОНА ПОЛУЧИЛИ КОНСУЛЬТАЦИИ ВРАЧЕЙ В РАМКАХ АКЦИИ «ПОЕЗДА ЗДОРОВЬЯ».**

Мобильные лаборатории уже побывали в 32 населённых пунктах 11 районов области. Обследованы жители глубинки в Чкаловском, Балахнинском, Володарском, Богородском, Павловском, Арзамасском, Дивеевском, Ардатовском, Вознесенском, Выксунском и Кулебакском районах и в городском округе Дзержинск.

За два месяца работы «Поездов здоровья» было впервые выявлено 1137 заболеваний, у 52 пациентов врачи заподозрили злокачественные новообразования.

Самыми востребованными стали консультации кардиологов, офтальмологов, неврологов, эндокринологов, гинекологов.

— Это большая серьёзная помощь и для нас, и для пациентов, потому что узких специалистов в районах не хватает, — подчеркнула главный врач Городецкой центральной районной больницы Наталья Чернобровкина.

Напомним, проект реализуется в регионе второй год по инициативе губернатора Глеба Никитина. В этом году организован подвоз жителей из отдалённых населённых пунктов к «Поездам здоровья», что особенно важно для пожилых пациентов.

**ВЫПУСКНИКИ СТРЕМЯТСЯ В ПРОГРАММИСТЫ**

Самыми популярными направлениями для поступления в колледжи и вузы у выпускников школ страны в этом году стали информационные технологии и медицина. Нижегородская область не исключение.

Ольга СЕВРЮГИНА

Опрос родителей выпускников школ из всех регионов страны проводил сервис по поиску работы SuperJob. По данным опроса, после окончания школы дети всё чаще поступают в средние специальные учебные заведения. В этом году после школы продолжают обучение в колледже или училище 27 процентов выпускников, а в вуз поступают 47 процентов получивших среднее образование. Тогда как в 2010 году в университеты и институты после школы поступали дети 80 процентов опрошенных.

Самые популярные направления при поступлении в вузы — информационные технологии и медицина (17 и 16 процентов соответственно). Дети 10 процентов опрошенных поступают в вузы на различные инженерные специальности, а 9 процентов выпускников выбрали юридические факультеты. Среди колледжей и училищ самыми популярными специальностями также являются программист и медицинский работник. Следом идут повар, кондитер, бухгалтер и дизайнер.

ЗНАЙ НАШИХ!



Фото Николая НЕСТЕРЕНКО

**На гребне волны**

**СОАВТОРЫ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ РАБОТАЮТ В НИЖНЕМ НОВГОРОДЕ**

Нижегородский учёный, член-корреспондент Российской академии наук, заместитель директора по научной работе Института прикладной физики РАН Ефим Хазанов стал лауреатом Государственной премии России в области науки и технологий за 2018 год. Премии удостоена группа исследователей за участие в открытии гравитационных волн, за которое в 2017 году была присуждена Нобелевская премия. Вклад российских учёных в это сенсационное открытие оказался существенным.

Евгений СПИРИН

**ДРУГИМ НАУКА**

— Регистрация гравитационных волн, совершившаяся через 100 лет после их предсказания Альбертом Эйнштейном, результат исследований, проведённых в рамках международного проекта под названием LIGO на трёх огромных научных установках, две из которых находятся в США, одна — в Италии, — пояснил суть открытия Ефим Хазанов. — В работе участвовали более тысячи человек из различных стран, более сотни научных учреждений. Среди них два российских: Московский госуниверситет и нижегородский Институт прикладной физики РАН. Кроме того, сам принцип, с помощью которого сумели поймать гравитационные волны, был предложен ещё в 1962 году нашим соотечественником Владиславом Ивановичем Пустовойтом.

Именно в Нижнем Новгороде, в Институте прикладной физики РАН придумали, как сделать так называемую оптическую изоляцию, то есть так, чтобы свет проходил только в одну сторону и не мог пройти обратно. Для лазера, ловящего гравитационные волны, это свойство очень важно. Такой прибор, изолятор Фарадея, был изобретён ещё в позапрошлом веке знаменитым английским физиком Майклом Фарадеем. Но в условиях, в которых проводятся измерения гравитационных волн, стандартные изоляторы Фарадея не работают. Подключившись к проекту LIGO, нижегородские физики поняли, какие физические эффекты

мешают их нормальному функционированию, придумали, как эти проблемы можно обойти, сделали усовершенствованные изоляторы, которые и были установлены на американских и итальянских детекторах.

**БЛИЖЕ К ТАЙНАМ ВСЕЛЕННОЙ**

Как часто бывает, от большого проекта, как круги по воде, расходится множество малых. Сейчас изобретённые для улавливания гравитационных волн приборы нижегородских физиков используются во многих других лазерах со схожими техническими требованиями, в том числе в лазерах самого ИПФ РАН.

— Открытие гравитационных волн — далеко не единственный положительный результат работы созданных с участием сотрудников Института прикладной физики гравитационных детекторов. Пожалуй, интереснее другое, — полагает Ефим Хазанов. — Теперь мы, человечество, можем получать информацию из Вселенной, которая принципиально отличается от той, что давали телескопы. Конечно, детекторы телескопы не заменят, но они обеспечат учёных информацией, с помощью электромагнитного излучения не передаваемой в принципе.

“ Мы являемся свидетелями рождения новой науки — гравитационно-волновой астрономии

Сейчас как единая система в мире работают три детектора, создаются ещё два — в Индии и в Японии. Учёные хотели бы, чтобы ещё один был установлен в России, восточнее Москвы. Такая география установок была бы оптимальной — она позволила бы улучшить качество астрофизических исследований дальних уголков мироздания. Правда, удовольствие это недешёвое. От нашей страны для строительства гравитационного детектора потребуется порядка одного миллиарда долларов. Международное научное сообщество в российском детекторе заинтересовано. Осталось найти необходимые средства.

ЧТО ПРОИСХОДИТ

**НАЗНАЧЕН НОВЫЙ НАЧАЛЬНИК ГУ МВД**

В Главном управлении МВД по Нижегородской области новым руководителем — управление возглавил генерал-майор полиции Юрий Арсентьев. В Нижний Новгород он приехал из Мордовии.

Юлия ПОЛЯКОВА

Юрию Арсентьеву 58 лет. В милиции он начал служить в 1981 году на Сахалине. Занимал различные должности в подразделениях по борьбе с организованной преступностью, экономическими преступлениями. С 2011-го исполнял обязанности заместителя начальника УМВД России по Сахалинской области, а в 2013 году возглавил Министерство внутренних дел по Республике Мордовия.



**ПОЯВИЛСЯ ПРОЕКТ ЛЕДОВОЙ АРЕНЫ**

Эскизы будущего ледового дворца представили на архитектурном совете Нижегородской области. Арену, рассчитанную на 12 тысяч мест, планируется построить на территории Стрелки.

Марина УХАБОВА



— Это пространство, которое планируется использовать для открытого доступа, подразумевает высокие требования к надёжности конструкции. Необходимо рассмотреть разные варианты использования современных материалов и отделки, — отметил заместитель губернатора Нижегородской области Сергей Морозов.

В целом участники архитектурного бюро одобрили проект, но некоторые детали требуют доработки.

**НА СТРЕЛКЕ ПРОЗВУЧИТ ОПЕРА**

Пакгаузы на Стрелке вернутся в концертный зал под открытым небом, в котором выступят звёзды мировой величины.

Ольга СЕВРЮГИНА

Трансформация металлических конструкций в развлекательную площадку состоится в конце июня. Концертный зал будет рассчитан на 1200 зрителей и примет сразу два культурных события — международный фестиваль искусств «Стрелка» и церемонию вручения премии «Инновация-2019». Гала-концерты пройдут там 28 и 30 июня. Звёзды мировой оперы, среди которых солистка оперного театра «Колон» меццо-сопрано Гуадалупе Барриентос и победитель конкурса имени Марии Каллас баритон Димитриос Тилиакос, исполнят арии из опер Моцарта, Доницетти, Верди, Пуччини, Чайковского, Сен-Санса и Бизе.

По словам куратора фестиваля Алексея Трифонова, цель мероприятия — показать неповторимое соединение современного и классического искусства в постиндустриальном городе, объединяющем советское и дореволюционное архитектурное наследие.

ПРАВДИВЫЙ ВЗГЛЯД



Стартовал обратный отсчёт до юбилея Нижнего Новгорода. В честь этого события в День России на Нижневолжской набережной открылась интерактивная площадка «800 до 800».

— Нижневолжская набережная — одно из самых знаковых для города мест, связанных с его историей. Место слияния Оки и Волги обладает особой энергетикой для каждого человека, — отметил губернатор Нижегородской области Глеб Никитин.

На площади Минина и Пожарского торжественно открыли стелу обратного отсчёта «800 до 800», где часы показывают время, оставшееся до юбилея города.

→ Ещё больше фотографий на сайте [www.prawda-nn.ru](http://www.prawda-nn.ru)



Фото Александра ВОЛЖАНИНА