

ИТАР-ТАСС

еженедельный бюллетень

www.itar-tass.com

ТАСС
ПРЕСС

Издательская группа ИТАР-ТАСС

наука и техника

Единая служба новостей ИТАР-ТАСС
Редакция аналитических изданий
Тел. 8 (499) 791 00 92

Издательская группа ТАСС-ПРЕСС:
125993, Москва, Тверской б-р, 10-12
Тел.: 8 (495) 629 62 53
e-mail: tass-press@itar-tass.com

Подписка:
Служба маркетинга и продаж
Тел. 8 (495) 629 41 71

Доставка:
Тел. 8 (499) 791 03 65

Печать:
Цифровая типография
ИПК ИТАР-ТАСС





еженедельный бюллетень
www.itar-tass.com



Издательская группа ИТАР-ТАСС

наука и техника

Единая служба новостей ИТАР-ТАСС
Редакция аналитических изданий
Тел. 8 (499) 791 00 92

Издательская группа ТАСС-ПРЕСС:
125993, Москва, Тверской 6-р, 10-12
Тел.: 8 (495) 629 62 53
e-mail: tass-press@itar-tass.com

Подписка:
Служба маркетинга и продаж
Тел. 8 (495) 629 41 71

Доставка:
Тел. 8 (499) 791 03 65

Печать:
Цифровая типография
ИПК ИТАР-ТАСС

СОДЕРЖАНИЕ:

В России отмечают 80-летие первого космонавта	1	Советы американского психолога учат быть счастливыми	7
Ульяновский наноцентр не смог найти в России химика-технолога для совместного российско-американского проекта	1	Австралия создает научный центр по борьбе с космическим мусором	8
Анализ ДНК, разработанный сибирскими учеными, поможет людям оставаться здоровыми	2	Скандал в научном мире Японии: сомнения вызвало сенсационное открытие в области выращивания тканей из «перепрограммированных» клеток	8
Роскосмос предлагает расширить перечень вузов, ведущих целевую подготовку кадров для ракетно-космической отрасли	2	Турецкие киберпреступники распространяют новый вирус	9
Полномочия в системе аттестации научно-педагогических кадров будут перераспределены	2	Рекламные ссылки стали основными носителями компьютерных вирусов для мобильных устройств	9
Тамбовские ученые разработали нанопокрыве для дверных ручек, уничтожающее вредные бактерии	3	«Фейсбук» ужесточает политику в отношении рекламы оружия	9
Российский академик выдвинул теорию, пересматривающую господствующую в физике модель кристаллообразования	3	В Польше разработали устройство для составления «карты сна», которая позволяет выспаться за 2–3 часа	10
Ледовые переправы через сибирские реки станут прочнее и надежнее благодаря разработкам омских ученых	4	Ученые ЮАР выделили мощные антитела для борьбы с ВИЧ-инфекцией	10
Россия стоит на пороге промышленной революции, основанной на аддитивных технологиях – Рогозин	4	Во Франции создан фонд развития робототехники	10
Российские и немецкие ученые изучат свойства углерода в вечной мерзлоте в арктических районах Восточной Сибири	5	Китайские ученые открыли ранее неизвестное семейство птиц	11
Рис с тройной генетической защитой создан калифорнийскими специалистами	6	Финляндия вошла в число самых инновационных стран Евросоюза	11
Мозг женщин менее подвержен аутизму – исследование	6	Российские астрономы получили снимки взрыва звезды, погибшей 12 миллиардов лет назад	12
Американский ученый предложил построить в США огромные стены для защиты от торнадо	6	Американские власти грозят «Дженерал моторс» рекордным штрафом в 35 миллионов долларов за сокрытие информации о дефектах в автомашинах	12

11 марта 2014 года

1

В России отмечают 80-летие первого космонавта

ОРЕНБУРГ. /Наталья Вълкова/.

В городах России проходят мероприятия, посвященные 80-летию со дня рождения Юрия Гагарина.

В Оренбургском губернаторском музее представлены фотографии и личные вещи космонавта. Жизнь Гагарина была тесно связана с Оренбургской областью: в 50-х он учился в городском военном авиационном училище. На выставке можно увидеть снимки курсанта Юрия Гагарина во время учебы, а также кадры, запечатлевшие его встречи с жителями Оренбурга после полета в космос. «Здесь впервые можно увидеть форменный костюм Юрия Гагарина, который он носил после обучения в училище. Его передала в дар музею супруга», – сказала куратор выставки Дина Нетбаева.

Кроме того, активисты оренбургских молодежных движений и организаций 9 марта в день рождения космонавта собираются провести флешмоб «Поехали!» и запустить ракету из воздушных шаров. В пресс-службе Оренбургского горсовета корр. ИТАР-ТАСС также сообщили, что к юбилею отреставрирована музей-квартира Гагариных.

В Курске в экспозиции «Юные защитники Родины» в военно-историческом музее представлены книги, фотодокументы о первом полете человека в космос. В экспозиции также присутствует творчество курских школьников – портреты космонавта и модели космических кораблей, которые ребята создавали по настоящим чертежам.

Плакаты, значки, памятные медали первых лет покорения космоса также будут представлены в Петербурге.

Самые масштабные мероприятия пройдут на родине Юрия Гагарина, в Смоленской области. Так, 9 марта на Красной площади Смоленска школьники поднимут сто портретов космонавта, а потом выстроятся в цифру 80 – по числу лет со дня рождения Юрия Гагарина.

Ульяновский наноцентр не смог найти в России химика-технолога для совместного российско-американского проекта

УЛЬЯНОВСК. /Наталья Хороших/.

Полгода Ульяновский нанотехнологический центр не мог подобрать специалистов на имеющиеся вакансии химика-технолога и инженера вакуумных технологий», рассказал корр. ИТАР-ТАСС гендиректор центра Андрей Редькин.

По словам пресс-секретаря Ульяновского наноцентра Оксаны Горбачевой, специалистов ищут через интернет-порталы трудоустройства, кадровые агентства, университеты со всей России. На данный момент подобран кандидат на должность инженера вакуумных технологий. «Специалиста нашли за границей, сейчас он проходит процедуру оформления. К сожалению, в России кандидатов не нашлось», – пояснила Горбачева.

Гендиректор центра Андрей Редькин рассказал, что требования к сотрудникам минимальны – молодость, базовые знания английского языка и желание работать. «К нам приходило несколько инженеров, которые пояснили, что в вузе раздел вакуумных технологий преподаватели оставляли на самостоятельное обучение. Педагоги заверили студентов, что им никогда в жизни не придется с этим столкнуться», – рассказал Редькин.

В ульяновском «Агентстве кадровых решений» отметили, что специалисты, которые требуются местному наноцентру, встречаются в единичном экземпляре. А уж если речь идет о знании иностранного языка для работы с технической документацией – задача в разы усложняется. «Химиков-технологов в Ульяновской области не готовят вообще. Инженеров пока хватает, чтобы заполнить рынок вакансий, если только речь не идет об узкой специализации, как в случае вакуумных технологий», – отметила управляющий партнер агентства Елена Сорокина.

Новым специалистам предстоит работать в области тонкопленочных покрытий – исследовательская программа реализуется совместно с американской компанией «Интермолекулар» (Intermolecular). Подобные покрытия используются для защиты стекол, фотоэлектрических устройств, электроники и дисплеев. Комбинаторная исследовательская платформа, аналогов которой нет ни в России, ни в СНГ, ни в Европе закуплена для технологической компании «ULNANOTECH.CombCoating». Ее части распределены между Ульяновском, Дубной, Саранском и Сан-Хосе (США).

«Использование нашей платформы позволит поднять исследования местных ученых на принципиально новый уровень и существенно сократить затрачиваемые ресурсы и сроки вывода новых технологий на рынок. В результате в России появится не только оборудование, но и самые передовые компетенции в области нанесения тонкопленочных покрытий», – поделилась гендиректор компании «ULNANOTECH.CombCoating» Любовь Эбралидзе.

Ульяновской наноцентр находится в промзоне «Заволжье», его площадь составляет 6 тыс. кв. м. Общий бюджет проекта составляет 1,3 млрд рублей, включая софинансирование РОСНАНО в размере 0,8 млрд рублей. На данный момент утверждено 28 проектов, порядка 40 проектов находятся в стадии разработок. В долгосрочной перспективе в центре будет запущено 96 стартапов. Налоговый эффект