

Сергей Неверов  
избран руководителем  
фракции  
«Единой России»  
в Госдуме

Страница 2



до 15 октября

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦЕНЫ  
ПРИ ОФОРМЛЕНИИ  
ПОДПИСКИ НА 2018 ГОД

ПОДРОБНОСТИ ПО ТЕЛЕФОНУ 8 (800) 100-11-13 /звонки по России бесплатны/





# Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Вторник, 10 октября 2017. № 228(7394) www.rg.ru

Федеральный выпуск

3  
Северные надбавки к зарплатам заменят фиксированным вознаграждением за жизнь в суровых климатических условиях

4  
Нобелевскую премию по экономике получил американец Ричард Талер за исследование механизма принятия решений

8  
Парламент Каталонии сегодня решит, признавать ли итоги референдума о независимости

12  
Точно ориентироваться на местности ГЛОНАСС помогут гравитационные поля земли

13  
Марио Варгас Льюса: Если литература не универсальна — это не литература, а фольклор



Образование

Что нового ждет абитуриентов в 2018 году

Приемный день



Ирина Борисова

Акцент

Чтобы подать документы на «математику» в ВШЭ, надо принести 75 баллов по этому предмету

Для первокурсников будет выделено 389 тысяч мест в бакалавриате и специалитете.

С этого года у выпускников есть возможность получить одновременно диплом МГУ и совместного университета МГУ и Пекинского политехнического института в Шаньчжэне. Прием пока открыт на три программы бакалавриата — «прикладная математика и информатика», «химия, физика и механика материалов» и «экономика».

СОЛИДАРНОСТЬ



Анатолий Кашепаров из легендарной группы «Песняры» дал концерт в Донецке

ТОЛЬКО В «РГ»

Как уберечь наши заповедники от произвола «бизнесменов» и некомпетентности чиновников

Чистые истоки

Владимир Снегирев

Почему эффективность музеев отнюдь не синоним «доходности»? Почему музей-заповедник может стать локомотивом развития территории? Почему опасно разные музеи стричь под одну гребенку? Об этом размышляет советник президента России Владимир Толстой в разговоре с обозревателем «РГ».

Давайте для разминки поговорим о том, что такое музей. Какова его миссия и роль в нашей динамичной жизни?

Владимир Толстой: Музей, если коротко, это хранилище ове-

щественной человеческой памяти. Так же как архивы. Но архивы свои сокровища хранят тихо, а музей делает их достоянием большого числа людей. Архивы — для исследователей, библиотеки — для читателей, а музеи — для всех. Они призваны делать историю ближе и понятней всем нам, причем хороший

музей решает эту задачу увлекательно, научно, точно, красиво, умно.

И надо, чтобы музей обязательно был живым...

Владимир Толстой: Конечно. Собственно, это одна из главных задач любого музея — быть живым.

ПРЕЦЕДЕНТ

Министр Максим Орешкин получил тысячу резюме через Facebook

Кадровые сети министра

Игорь Зубков

ГЛАВА минэкономразвития Максим Орешкин за выходные получил около тысячи резюме от желающих работать в возглавляемом им ведомстве.

«Как и обещал, начинаю просматривать лично, — написал он в Facebook. — Радует большое количество молодежи, желающей присоединиться к #minpneam. Приоритет отдам резюме, поступившим до 11 октября».

Орешкин на бизнес-форуме «Атланты» признал трудности с высококвалифицированными кадрами и предложил всем, кто хочет себя попробовать присылать резюме на его страницу в Facebook.

К началу этого года в министерстве было 1790 сотрудников, некомплект за последние два года снизился с 17 до 8 процентов.

3

АВТО

Доверенность на машину может быть и устной

Владелец на словах

Владимир Баршев

ВЕРХОВНЫЙ суд принял очень интересное решение, которое касается большинства хозяев машин, мотоциклов и прочей техники. По сути, он напомнил о том, что отвечать за нарушение должен тот, кто выдал в момент происшествия машину. А владеть и иметь в собственности — это разные вещи.

Обладание автомобилем не только приятно, почетно, но и накладно. Да к тому же еще и требует высокой ответственности как от владельца средства повышенной опасности. А стать таким владельцем очень легко. Для этого достаточно иметь права и получить устное согласие от собственника. Причем в любом виде. Можно оформить доверенность у нотариуса, а можно просто сказать: я тебе доверяю.

9

ПРАВО

Следователи не смогут вызывать «карманных» адвокатов

Защита по списку

Владислав Куликов

СОВЕТ Федеральной палаты адвокатов России утвердил единый порядок назначения адвокатов в качестве защитников в уголовном судопроизводстве.

Речь об адвокатах, работающих по назначению: то есть когда их приглашают подключиться к делу следователи или судьи. Если у обвиняемого нет своего защитника, государство предоставляет ему адвоката. Звонок следователя или судьи в адвокатскую палату и означает, что в очередном деле человеку нужна защита.

В идеале следователь не должен знать, кто именно придет на вызов. Но на практике нередко правоохранители сговаривались с теми адвокатами, с кем удобней работать. То есть с теми, кто лишней раз не поспорит и без возражений распишется где нужно. Таких адвокатов и называли карманными.

4




ULYSSE NARDIN

SINCE 1846

LE LOCLE - SUISSE

г. Москва, ул.Петровка д.12; 7 495 234 23 34

Официальные курсы валют ЦБ России с 10.10.17	Австралийский доллар 45,2525 Азербайджанский манат 34,2990 Армянский драм** 12,1871 Белорусский рубль 29,5371 Болгарский лев 34,5900 Бразильский реал 18,4787	Венгерский форинт** 21,9081 Вон Республики Корея*** 50,9625 Гонконгский доллар* 74,7170 Датская крона* 91,9304 Доллар США 58,3151 Евро 68,3861	Индийская рупия** 21,9081 Казахстанский тенге** 50,9625 Канадский доллар 74,7170 Киргизский сом** 91,9304 Китайский юань* 58,3151 Молдавский лей* 68,3861	89,2180 17,0797 46,5070 34,8877 87,9630 33,3420	Новый туркменский манат Норвежская крона* Польский злотый Румынский лей СДР Сингапурский доллар	16,6615 72,9632 15,8745 14,9488 81,9834 42,7342	Таджикский сомони* Турецкая лира Узбекский сум**** Украинская гривна* Фунт стерлингов Чешская крона*	66,2672 15,7523 72,3441 21,9312 76,4919 26,4420	Шведская крона* Швейцарский франк Южноафриканский рэнд* Японская иена**	71,8680 59,5782 42,2950 51,7597	*За 10 **За 100 ***За 1000 ****За 10000	
--	--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	---



**СОБЫТИЕ** Форум «Майнекс-2017» соберет крупнейшие компании отрасли

Бизнес идет в глубину

**Ирина Дорохова**

10—12 ОКТЯБРЯ в Москве пройдет 13-й горнопромышленный форум «МАЙНЕКС Россия». Форум проводится с 2005 года и является одним из самых крупных и представительных мероприятий, посвященных актуальным проблемам разведки, добычи и переработки твердых полезных ископаемых в России и странах ЕАЭС.

В работе форума регулярно участвуют более 500 руководителей отраслевых компаний из России, Казахстана, Киргизии, Украины, стран ЕАЭС, Китая, Северной Америки, Юго-Восточной Азии, Африки, Латинской Америки и Австралии. Это такие компании-недропользователи, как Polymetal International, Nordgold, Kinross Gold, «Полюс Золото», Highland Gold, «Золотодружная компания «Павлик», «Северсталь Ресурс», «Норильский Никель», СУЭК, «Атомредметзолото», «Металлоинвест», «Русская платина», «Золото Камчатки», «Русский уголь», «Колмар» и другие.

— Главная тема форума в этом году — «Русская горнодобывающая отрасль — перспективы развития на фоне растущих рынков», — комментирует событие глава оргкомитета Артур Поляков. — На нашей площадке участники форума смогут встретиться с коллегами, узнать свежие новости, получить исчерпывающие сведения по различным вопросам горного бизнеса и расширить свой круг знакомств. Все эти возможности позволят компаниям сделать свою работу более успешной и прибыльной».

«МАЙНЕКС Россия-2017» по традиции открывается серией мастер-классов. Их программа рассчитана на корпоративных менеджеров и технических специалистов. Ведущие специалисты компаний «АртГео», ContiTech, SRK Consulting и AMC Consultants расскажут о своих разработках и познакомят участников форума с новыми решениями для планирования горных работ и развития цифровых

**РЫНКИ** Россия входит в число стран-лидеров по добыче золота и алмазов

Блеск на экспорт

**Татьяна Радченко,** заместитель руководителя Аналитического центра при правительстве Российской Федерации

ЗОЛОТО и алмазы относятся к природным богатствам, которые не теряют своей ценности на протяжении тысячелетий. Россия входит в число стран-лидеров по добыче этих полезных ископаемых.

Россия производит лишь 1,6 процента бриллиантов и 1 процент ювелирных изделий с ними от всего объема мирового рынка

мых. В 2016 году, согласно данным World Gold Council, в нашей стране было добыто 274,4 тонны золота. С такими показателями Россия уступает лишь Китаю (463,7 тонны) и Австралии (287,3 тонны). Союз золотопромышленников России оценивает объем добычи и производства еще выше — 297,4 тонны.

Рынок золота в России определяется мировыми тенденциями. Несмотря на рост производства, который был зафиксирован на уровне в 1,2 процента, объем экспорта золота заметно сократился. По данным ФТС, в стоимостном объеме он упал на 40 процентов и составил по итогам 2016 года 908 миллионов долларов США. На итоговые цифры повлияло и падение уровня мировых и российских экспортных цен во второй половине 2016 года. Эксперты объясняют это падение сокращением потребительского спроса со

решений 4.0 в операционном управлении.

Первый день основной программы форума начинается ежегодной встречей руководителей компаний-недропользователей с руководством Минприроды РФ и Роснедр, на которой будут обсуждаться самые острые отраслевые проблемы.

Нововведение в рамках форума — первый конкурс технологических решений для отрасли «МайнТек»

Более 70 докладов основной программы форума сгруппированы в 13 тематических сессий. Лидеры отрасли представят свои проекты развития и прокомментируют ситуацию в отрасли. Владельцы разведочных лицензий расскажут о достигнутом прогрессе. Отдельная сессия посвящена опыту российских горных компаний за рубежом.

Представители проектных компаний и поставщиков оборудования и услуг презентуют свои возможности в геологоразведке, переработке и обращении с отходами, обеспечении экологической безопасности.

Предусмотрена сессия, в ходе которой участники обсудят актуальные юридические вопросы. Еще одна сессия посвящена вопросам финансирования горно-рудных проектов.

Нововведение в рамках форума — первый конкурс технологических решений «МайнТек». На него проектные компании представят свои решения проблем, обозначенных российскими горнодобывающими компаниями Polymetal и Highland Gold Mining. Параллельно с форумом пройдет выставка отраслевых инвестпроектов, технических и технологических решений.

**Финансы** Рост цен на минерально-сырьевых рынках создает позитивный тренд

Рудные залежи ждут инвестиций

**Александр Вержанский,** генеральный директор НП «Горнопромышленники России», профессор

Уровень прямых инвестиций в горнопромышленную отрасль после спада инвестиционной активности в мире в 2014 году, а в России особенно в 2015 году, постепенно восстанавливается, но резкого роста никто не прогнозирует. Инвестиционный банковский сегмент сжался из-за антироссийских санкций. Бюджетные инвестиции ограничены и, судя по представленному прогнозу социально-экономического развития, их рост в ближайшие годы не предвидится. Трансграничные инвестиции, сегодня их можно наблюдать главным образом в нефтегазовом секторе. По той же причине санкций инвестиции в форме слияний и поглощений также на низком уровне.

Успешно развиваются, пожалуй, лишь нефтегазовые проекты — сделка «Роснефти» по продаже акций, добыча и сжижение

газа в Арктике, создание трансграничных газотранспортных систем и сопряженных с ними внутренних газопроводов, работа по проектам «Турецкий поток», «Северный поток-2», расширение сотрудничества с китайскими компаниями. Однако, с другой стороны, существенно сократился и отток прямых инвестиций. В горнодобывающем секторе идет работа по подготовке ряда проектов добычи

угля, алмазов, руд металлов, в том числе редкоземельных. В рамках ЕАЭС можно ожидать роста инвестиций после завершения формирования общих



Акцент

Золошлаковые отходы по стоимости содержащихся в них ценных компонент в сто раз дороже самого угля, используемого как топливо

рынков нефти и нефтепродуктов, природного газа.

В нынешнем году спад на минерально-сырьевых рынках прервался. Цены на металлы и руду в среднем выросли более чем на 20 процентов. И это не кратковременное явление, а наметившийся тренд, который позволяет рассчитывать на внима-

В скором времени управлять горнопроходческими комбайнами будут не шахтеры, а роботы.

ние инвесторов, в том числе и государства, а также кредитных организаций.

Огромную роль в горнопромышленном комплексе играет техника. Однако пока горное машиностроение остается больной темой нашей промышленности. Вопрос не столько в возможностях производства техники по номенклатуре, а в том, как обеспечить конкурентоспособность при доступной цене. Работа по программе импортозамещения, в том числе для удовлетворения потребностей горной промышленности, идет.

Сотрудники Кузбасского ботанического сада испытывали технологию восстановления природы на местах угледобычи



**КАДРЫ** Государственный запрос на серьезные исследования в горной науке восстановился

Недрам нужны менеджеры

**Татьяна Батенёва**

БОЛЬШИЕ задачи по модернизации производства, внедрению новых технологий, подготовке современных кадров поставлены перед отраслевыми НИИ и вузами. О том, как изменяется роль науки в недропользовании, «РГ» рассказал директор одного из старейших в отрасли — Горного института, который входит в состав Национального исследовательского технологического университета «МИСиС», доктор экономических наук, профессор Александр Мясков.

**Александр Викторович,** как сегодня налажена связь между отраслевыми научными лабораториями, вузами и предприятиями горнопромышленного комплекса?

**АЛЕКСАНДР МЯСКОВ:** В период реформ, прихода рыночных рычагов управления в экономику, связанных с трансформацией горнопромышленного сектора и перехода многих предприятий из-под управления государства в частные руки, значительные изменения коснулись и системы высшего образования. Многие научные организации сразу же потеряли запрос на исследования и разработки как от государства, так и со стороны промышленности.

Десятилетие и двухтысячные годы стали финалом для многих научных организаций и научных школ в университетах. Но начиная с середины 2000-х некоторые лидеры отрасли, понимающие важность исследований и разработок, взяли патронат, а затем стали и собственниками отдельных научных организаций. Яркими примерами являются «СибНИИУглеобогатения» и «ЯкутНИПРОЛМАЗ». Затем восстановившийся запрос государства на глобальные научные исследования позволил определить направления работ и развития ряда ведущих институтов системы Российской академии наук. Институт проблем комплексного освоения недр, Горный институт Колыцкого научного центра РАН, Институт горного дела Сибирского отделения РАН выступили лидерами в отдельных направлениях горной науки.

**ЗАКОН** Геологическая информация стала открытой для всех пользователей

Увидеть все, что под землей

**Дмитрий Аракчеев,** заместитель генерального директора **Егор Юон,** начальник управления информационных ресурсов и баз данных, Российский федеральный геологический фонд

С ВНЕСЕНИЕМ изменений в Закон «О недрах» для пользователей был открыт огромный пласт геологической информации, которая раньше была строго конфиденциальной. Поправками в этот закон государство взяло на себя обязательство обеспечить доступ к этим данным всех заинтересованных лиц. Оперативное предоставление максимально полной, достоверной и актуальной информации о строении и состоянии недр и недропользовании поможет оперативно решить многие хозяйственные вопросы. Более того, чтобы удовлетворить существующие потребности в геологической информации, необходимо сформировать единое информационное пространство. Оно должно объединить архивные данные и информационные потоки различной направленности, относящиеся к проблемам управления и инвестирования в области геологического изучения недр, воспроизводства и использования минерально-сырьевой базы.

Федеральный закон «О недрах» в новой редакции вступил в силу 1 января 2016 года. Он существенно изменил сложившийся подход к сбору, хранению и предоставлению геологической информации и в целом к организации и проведению работ по геологическому изучению недр.

Например, установлены предельные сроки конфиденциальности для информации, полученной за счет средств недропользователей: 3 года — для первичной геологической информации и 5 лет — для интерпретированной. Фактически по истечении этих сроков режим коммерческой тайны перестает действовать, и информация переходит полностью во владение государства. Это же норма распространена и на информацию, полученную до 1 января 2016 года.

Законодательно определено понятие Федеральной государственной информационной системы «Единый фонд геологической информации о недрах» (ФГИС «ЕФГИ»). Не менее важно, что впервые законодательно зафиксирована необходимость обеспечения полноты сведений обо всей геологической информации, как первичной, так и интерпретированной.

**ПРОДЛИТЬ СРОК СЛУЖБЫ  
ОБОРУДОВАНИЯ, ПОВЫСИТЬ  
ЕГО ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ  
И РЕАЛИЗОВАТЬ ЗАДУМАННОЕ**

МНОГОГО МОЖНО ДОБИТЬСЯ ВМЕСТЕ

Чтобы ваш бизнес работал без перебоев, техника не должна подводить. Специалисты «Шелл» помогут вам подобрать оптимальные смазочные материалы, снизить риск поломок оборудования и минимизировать простои.

Это возможно благодаря мировому опыту наших технических специалистов, использованию сервиса Shell LubeAnalyst\* и портфелю высококачественных смазочных материалов «Шелл». \*\*

Мы также, как и вы, заинтересованы в успехе вашего бизнеса!

\* Шелл ЛубАнализист  
\*\* Узнайте подробнее о смазочных материалах и сервисах «Шелл» на [www.shell.com.ru](http://www.shell.com.ru)

**ШЕЛЛ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ВМЕСТЕ ВОЗМОЖНО ВСЕ**