

НОВОСТИ НАУКИ

Создан новый способ изучения возбудителя туберкулеза

Учёные Уральского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии (УНИИФ) вместе с сотрудниками Научно-исследовательского института биохимии Сибирского отделения академии наук впервые в мире разработали технологию выращивания микобактерий туберкулеза в искусственной среде. Об этом они рассказали на форуме «Биомедицина-2016», который прошёл в конце июня в Новосибирске.

Исследования возбудителя туберкулеза зачастую приходится проводить, когда бактерия находится в пробирке, а не в организме человека. Однако в носителе возбудитель ведёт себя совершенно иначе, чем в неестественной среде обитания. Уральские учёные с новосибирскими коллегами решили эту проблему. Они извлекли возбудитель туберкулеза вместе с культурой клеток человеческого организма — альвеолярными макрофагами. Это удалось сделать во время операции одного из больных туберкулёзом лёгких. Затем поместили поражённую ткань в искусственную питательную среду, где бактерии и росли.

После этого делают срезы и изучают, как взаимодействуют микобактерии туберкулеза с клетками человеческого организма, какие лекарственные препараты могут на них воздействовать. Собственно, мы создали технологию, с помощью которой послеоперационное лечение станет более эффективным, — рассказала **Дина Вахрушева**, учёный секретарь УНИИФ.

Исследования идут два года, и первые результаты уже позволили учёным в мае 2016 года получить патент на способ выращивания микобактерий туберкулеза в клетках человеческого организма для их изучения.

Татьяна СОКОЛОВА

Открыты новые страницы в истории уральского танкостроения

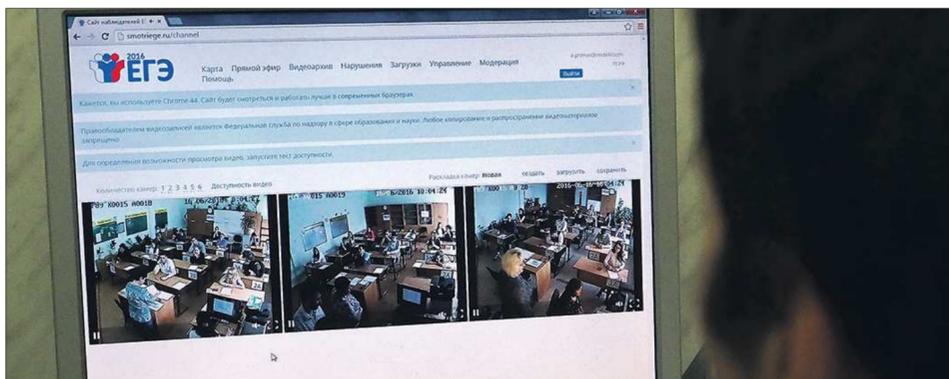
Старший научный сотрудник Института истории и археологии Уральского отделения РАН **Никита Мельников** получил новые данные о свердловской промышленности в годы Великой Отечественной войны.

В советские годы важные документы государственных архивов были закрыты для исследователей, возможность изучить их появилась лишь в новое время. Для изучения процесса производства танков Мельникову пришлось подробно изучить местные архивы и Российский государственный архив экономики в Москве.

Попасть на танковое производство в те годы могли только квалифицированные специалисты, и работавших на нём мужчин не призывали на фронт. Женщины и подростки тоже работали на таких заводах, но им доверяли лишь самое простое. В Свердловской области были четыре завода танковой промышленности: Уральский танковый завод (Уралвагонзавод) изготавливал танки Т-34, Уралмаш — танковые корпуса и самоходные установки, завод №76 (Уральский турбомоторный завод) — танковые двигатели, и завод №37 (Уралтрансмаш), который до середины 1942 года выпускал лёгкие танки. Затем он вошёл в состав завода «Уралмаш», где собирались танки Т-34, и стал выпускать комплектующие к нему.

Для составления полной картины исследования учёный использовал документы личного характера. Свердловские танковые заводы снабжались лучше, чем другие, однако и здесь рабочие умирали от голода. И несмотря на то, что часть продукции выходила с браком из-за нарушения технологии, это не мешало богатности уральских танков.

Ирина ВЕТОШКИНА



5 000 наблюдателей — родители, студенты вузов, члены общественных организаций — контролировали проведение ЕГЭ в Свердловской области. 90 процентов аудиторий были оборудованы камерами онлайн-трансляции

Царица наук сдаётся

Выпускники школ этого года знают математику лучше, чем прошлогодние

Лариса ХАЙДАРШИНА

Шесть одиннадцатиклассников на Среднем Урале сдали Единый госэкзамен по профильной математике в 2016 году на 100 баллов, в прошлом году таких не было ни одного. Об этом журналистам рассказал вчера министр общего и профессионального образования Свердловской области **Юрий Биктуганов**.

«100-балльники» — вообще штучные достижения педагогов. Обычно царицу наук на высший балл в регионе сдаёт один — два ученика в год. Шесть блестящих результатов сразу — это уже достижение. Таких выпускников с радостью примут не только на самые популярные технические специальности уральских университетов, но и в столичные вузы.

— Ещё четыре человека на 100 баллов сдали экзамен по информатике, по одному — географию, английский

КСТАТИ

ЕГЭ-2016 на Среднем Урале прошли без скандалов. Только единичные организаторы напутали с распечатками заданий. В школе № 95 в Нижнем Тагиле детям раздали листы с номерами заданий, не совпадающими с номерами, под которыми дети находились в классе. Ошибку вовремя заметили и исправили без последствий для школьников.

С сотвыми телефонами попались четыре человека, трое из них — выпускники прошлых лет. Результаты экзамена нарушителей аннулировали, передать его можно будет только через год.

Участки ЕГЭ подали 50 апелляций, лишь несколькими из них удалось на пару баллов улучшить свой результат.

язык и историю, — сообщил **Юрий Биктуганов**.

Наилучший результат на экзамене по русскому языку получили всего 50 выпускников — в два раза меньше, чем год назад — тогда их было 107.

— Однако количество высокобалльников по русскому языку и математике стало больше в сравнении с результатами прошлого года, — заявил Биктуганов. — Это объяснимо — в выпускке средних школ Свердловской области нынче рекордно количество медалистов —

1 645. Медалисты оба основных предмета просто обязаны знать на «отлично». При этом неудачных результатов стало меньше. С экзаменом по русскому языку не справились всего 11 человек — в три раза меньше, чем в прошлом году. С ЕГЭ по базовой математике не справились всего 2,9 процента — 422 человека. Год назад этот показатель был 3,12 процента — более 500 человек. Кстати, все они пытались передать экзамен в резервный день и, возможно, улучшили свой результат.

Кстати, именно поэтому в регионе стало больше желающих сдать на выпускных экзаменах физику. Прежде этот предмет свердловские выпускники не жаловали. Однако на инженерные специальности без знания его не берут. Ныче физику сдавали на 13 процентов абитуриентов больше, чем в прошлом году.

Ирина ВЕТОШКИНА

СЕГОДНЯ — УРАЗА-БАЙРАМ

Уважаемые приверженцы мусульманской религии! Поздравляю вас с одним из главных религиозных праздников ислама — Ураза-байрам!

Он знаменует завершение священного месяца Рамадан, который для мусульман является временем духовного и нравственно-совершенствования, роста и очищения. На протяжении веков духовные традиции мусульман являются неотъемлемой частью культуры России и многонациональной Свердловской области. Стремление к добрым поступкам, забота об окружающих, веротерпимость и миролюбие, присущие мусульманам, вносят весомый вклад в укрепление мира и согласия в обществе.

В нашем регионе созданы благоприятные условия для того, чтобы представители всех народов имели равные возможности для развития национальных культур, религий и традиций: в Свердловской области действуют свыше 100 национально-культурных объединений и более 760 религиозных организаций, успешно работает Консультативный совет по делам национальностей. Дом народов Урала предоставляет широкие возможности для культурных мероприятий всех национальных диаспор региона: праздники, встречи, дискуссионные выставки.

В этот праздничный день желаю всем мусульманам Свердловской области крепкого здоровья, счастья, благополучия, хорошего настроения, мира и добра!

Губернатор Свердловской области **Евгений КУЙВАСhev**

В Екатеринбурге прошла III Спартакиада работников прокуратуры

В минувшие выходные в Екатеринбурге и Верхней Пышме прошла III Спартакиада работников прокуратуры России. Сборная управления Генпрокуратуры РФ по Уральскому федеральному округу заняла второе место.

Открыл состязания Генпрокурор России **Юрий Чайка**. Примечательно, что крымскую делегацию возглавила прокурор Республики Крым **Наталья Полюнская**. Спартакиада проводится каждые два года. Ранее она проходила в Казани (2012 год) и Сочи (2014 год). Сборные команды из девяти федеральных округов по 32 сотрудника прокуратуры приняли участие в соревнованиях опять же по девяти видам спорта. Первое место заняла команда Приволжского федерального округа, о котором мы уже сказали, а на третье вышла команда Центрального федерального округа. Заместитель прокурора Дзержинского района Нижнего Тагила **Николай Коваленко** (плавание) был признан лучшим спортсменом Спартакиады.

Ирина ВЕТОШКИНА

ОТЧЁТ ОБ ИТОГАХ ГОЛОСОВАНИЯ НА ОБЩЕМ СОБРАНИИ АКЦИОНЕРОВ ОТКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ТОРГМАШ»

Местонахождение: Россия, 620000, г. Екатеринбург, ул. Кислородная, 8; форма проведения собрания: собрание, вид: годовое; место проведения: г. Екатеринбург, ул. Маяковского, 25а, офис 403; дата проведения: 29.06.2016 г.; дата составления протокола: 29.06.2016 г.; председатель и секретарь собрания: Зыков С.В., Фишер М.С.; регистратор: Общество с ограниченной ответственностью «ОБОРОНРЕГИСТР», 121471, г. Москва, ул. Верейская, д. 41, Чунин И.Г.; дата составления списка лиц для участия в собрании: 31.05.2016 г.; число голосов, которыми обладали лица, включённые в список лиц для участия в собрании: по вопросам 1, 2, 4 и 5 повестки дня — 68 974; по вопросу 3 (1 голосующая акция = 5 голосов) — 344 870 кумулятивных голосов; число голосов, пришедших на голосующую акцию общества за каждым вопросом повестки дня (с учётом п. 4.20 Приказа ФСФР от 02.02.2012 г. № 12-6/пз-н): по вопросам 1, 2 и 5 повестки дня — 68 974; по вопросу 3 — 344 870; по вопросу 4 — 27 600; число голосов, которыми обладали лица, принявшие участие в собрании, по каждому вопросу повестки дня: по вопросам 1, 2, 5 повестки дня — 66 303, или 96,13%; по вопросу 3 — 331 515, или 96,13%; по вопросу 4 — 24 929, или 90,32%.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Утверждение годового отчёта Общества за 2015 год, годового бухгалтерского (финансового) отчёта Общества за 2015 год.
2. Распределение прибыли (в том числе выплата дивидендов по результатам отчётного 2015 года) и убытков Общества по результатам отчётного 2015 года.
3. Избрание членов совета директоров Общества.
4. Избрание членов ревизионной комиссии Общества.
5. Утверждение аудитора Общества.

Итоги голосования по 1-му вопросу: «за» 66 303 — 100%, «против» — 0, «воздержался» — 0, кворум имелся; принято решение: утвердить годовую отчёт общества за 2015 год, годовую бухгалтерскую (финансовую) отчётность Общества за 2015 год. Итоги голосования по 2-му вопросу: «за» 66 303 — 100%, «против» — 0, «воздержался» — 0, кворум имелся; принято решение: по результатам отчётного 2015 года утвердить распределение прибыли и убытков Общества, в том числе распределение дивидендов по обыкновенным акциям Общества определить в размере 0 рублей — дивиденды по акциям общества за результаты отчётного 2015 года не объявлять и не выплачивать. Итоги голосования по 3-му вопросу: Зимица Татьяна Юрьевна: «за» — 57 435; Зыков Сергей Васильевич: «за» — 108 820; Ковалова Елена Владимировна: «за» — 57 260; Ващук Алексей Валерьевич: «за» — 54 000; Урманов Роман Александрович: «за» — 54 000; «против всех кандидатов»: «за» — 0; «воздержался по всем кандидатам» — 0; кворум имелся; принято решение: избрать членов совета директоров Общества в составе 5 человек из числа следующих кандидатов: 1. Зимица Татьяна Юрьевна; 2. Зыков Сергей Васильевич; 3. Ковалова Елена Владимировна; 4. Ващук Алексей Валерьевич; 5. Урманов Роман Александрович. Итоги голосования по 4-му вопросу: Курлаева Татьяна Владимировна: «за» — 24 929 — 100%; «против» — 0; «воздержался» — 0; Тверетнева Наталья Геннадьевна: «за» — 24 929 — 100%; «против» — 0; «воздержался» — 0; Карнаухова Ирина Николаевна: «за» — 24 929 — 100%; «против» — 0; Репникова Татьяна Аркадьевна: «за» — 24 929 — 100%; «против» — 0; «воздержался» — 0; Пелевина Марина Михайловна: «за» — 24 929 — 100%; «против» — 0; «воздержался» — 0; кворум имелся; принято решение: избрать членов ревизионной комиссии Общества в составе 5 человек из числа следующих кандидатов: 1. Курлаева Татьяна Владимировна; 2. Тверетнева Наталья Геннадьевна; 3. Карнаухова Ирина Николаевна; 4. Репникова Татьяна Аркадьевна; 5. Пелевина Марина Михайловна. Итоги голосования по 5-му вопросу: «за» — 66 303 — 100%; «против» — 0; «воздержался» — 0; кворум имелся; принято решение: утвердить аудитором Общества — Общество с ограниченной ответственностью «Консалтинг-овая фирма «Партнёр». Председатель собрания С.В. Зыков (подпись), Секретарь собрания М.С. Фишер (подпись).

ДОКУМЕНТЫ

Сегодня в полной версии «Областной газеты» и на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Постановления Законодательного Собрания Свердловской области

- от 29.06.2016 № 2986-ПЗС «Об утверждении Потеряева Н.А. членом Общественной палаты Свердловской области»;
- от 29.06.2016 № 3012-ПЗС «Об изменениях, внесенных в Программу управления государственной собственностью Свердловской области и приватизации государственного имущества Свердловской области на 2016 год»;
- от 29.06.2016 № 3019-ПЗС «Об исполнении Закона Свердловской области «О перераспределении отдельных полномочий в сфере рекламы между органами местного самоуправления городских округов и муниципальных районов, расположенных на территории Свердловской области, и органами государственной власти Свердловской области» в части мер, принимаемых Правительством Свердловской области для его реализации»;
- от 29.06.2016 № 3020-ПЗС «Об исполнении Закона Свердловской области «Об областном бюджете на 2016 год» в части финансирования проектов капитального строительства по развитию газификации населенных пунктов городского типа в рамках государственной программы Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года» и софинансирования проектов капитального строительства по развитию газификации сельских населенных пунктов в рамках государственной программы Свердловской области «Развитие агропромышленного комплекса и потребительского рынка Свердловской области до 2020 года»;
- от 29.06.2016 № 3024-ПЗС «Об исполнении Закона Свердловской области «Об установлении на территории Свердловской области мер по недопущению нахождения детей в местах, нахождение в которых может причинить вред здоровью детей, их физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию, и по недопущению нахождения детей в ночное время в общественных местах без сопровождения родителей (лиц, их заменяющих) или лиц, осуществляющих мероприятия с участием детей»»;
- от 29.06.2016 № 3025-ПЗС «О постановлении Законодательного Собрания от 09.06.2015 № 2197-ПЗС «Об исполнении Закона Свердловской области «Об областном бюджете на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов» в части финансирования мероприятий по строительству котельных в 2014 году в рамках реализации государственной программы Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2020 года»»;
- от 29.06.2016 № 3026-ПЗС «О постановлении Законодательного Собрания от 28.10.2014 № 1808-ПЗС «Об исполнении Закона Свердловской области «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, государственным полномочием Свердловской области по определению перечня должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных законом Свердловской области»»;
- от 29.06.2016 № 3027-ПЗС «О постановлении Законодательного Собрания от 09.06.2015 № 2200-ПЗС «Об исполнении Закона Свердловской области «О народных художественных промыслах в Свердловской области»»;

Указ Губернатора Свердловской области

- от 30.06.2016 № 376-УГ «О внесении изменений в Указ Губернатора

Свердловской области от 28.03.2016 № 161-УГ «О создании призывной комиссии Свердловской области».

Постановления Правительства Свердловской области

- от 29.06.2016 № 454-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 09.04.2014 № 297-ПП «Об утверждении порядка предоставления субсидий из областного бюджета на обеспечение получения дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования и питания в частных общеобразовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по имеющим государственную аккредитацию основным общеобразовательным программам, и на обеспечение получения дошкольного образования в частных дошкольных образовательных организациях»»;
- от 29.06.2016 № 456-ПП «О внесении изменений в комплексную программу Свердловской области «Старшее поколение» на 2014–2018 годы, утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 12.03.2014 № 167-ПП»;
- от 29.06.2016 № 457-ПП «Об утверждении Порядка предоставления субсидий из областного бюджета организациям, расположенным на территории Свердловской области, единственным учредителем которых являются общероссийские общественные организации инвалидов, на частичное возмещение затрат, связанных с техническим перевооружением производства в целях сохранения и модернизации рабочих мест для инвалидов»»;
- от 29.06.2016 № 458-ПП «О внесении изменений в государственную программу Свердловской области «Совершенствование социально-экономической политики на территории Свердловской области до 2020 года», утвержденную постановлением Правительства Свердловской области от 25.12.2014 № 1209-ПП»;
- от 29.06.2016 № 460-ПП «О внесении изменений в Положение о Министерстве агропромышленного комплекса и продовольствия Свердловской области, утвержденное постановлением Правительства Свердловской области от 02.08.2012 № 834-ПП»;
- от 29.06.2016 № 464-ПП «О мерах по оказанию содействия избирательным комиссиям в организации подготовки и проведения выборов депутатов Законодательного Собрания Свердловской области и выборов в органы местного самоуправления 18 сентября 2016 года».

Информационные сообщения Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области

- о назначении публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории линейного объекта — магистрального коллектора хозяйственно-бытовой канализации планировочного района «Истокский» города Екатеринбурга (первый, второй этапы);
- о назначении публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории для размещения линейного объекта — сеть внешнего электрооборудования 10 кВ от распределительного пункта № 6001 до трансформаторной подстанции блока 29.1 квартала 29 в районе «Академический»;
- о назначении публичных слушаний по проекту планировки и проекту межевания территории, расположенной на северо-востоке поселка Широкая Речка.

1 июля на сайте www.pravo.gov66.ru официально опубликованы

Постановления Законодательного Собрания Свердловской области

- от 29.06.2016 № 3017-ПЗС «О дне согласия на безвозмездную передачу из государственной собственности Свердловской области в государственную собственность Российской Федерации земельного участка в городе Екатеринбурге по улице Горького» (номер опубликования 8830);
- от 29.06.2016 № 3018-ПЗС «О дне согласия на безвозмездную передачу из государственной собственности Свердловской области в муниципальную собственность Ивдельского городского округа земельного участка» (номер опубликования 8831);
- от 29.06.2016 № 3030-ПЗС «О награждении Почетной грамотой Законодательного Собрания Свердловской области» (номер опубликования 8832);
- от 29.06.2016 № 3031-ПЗС «О награждении Почетным дипломом Законодательного Собрания Свердловской области» (номер опубликования 8833).

Приказ Министерства общего и профессионального образования Свердловской области

- от 29.06.2016 № 268-Д «О внесении изменений в приказ Министерства общего и профессионального образования Свердловской области от 25.05.2016 № 215-Д «Об обеспечении проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, в том числе в форме основного государственного экзамена, государственного выпускного экзамена на территории Свердловской области в основной период 2016 года» (номер опубликования 8834).

Приказ Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области

- от 01.07.2016 № 469-п «О назначении публичных слушаний о предоставлении разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка — блокированная жилая застройка, с кадастровым номером 66:41:0306058:54, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Суходольская, в границах территориальной зоны индивидуальных жилых домов городского типа «Ж-2.1» (номер опубликования 8835).

Приказ Департамента по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области

- от 29.06.2016 № 245 «О внесении изменений в приказ Департамента по охране, контролю и регулированию использования животного мира Свердловской области от 07.08.2015 № 200 «Об утверждении Перечня рыбопромысловых участков Свердловской области» (номер опубликования 8836).



QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>