



КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Центр перспективного развития

Информационный дайджест:
политика, образование, университеты
15–22 февраля 2024 года

Образовательная политика

**Правительство утвердило постановление о формировании Федеральной
информационной системы оценки качества образования в статусе
государственной**

С 1 сентября 2024 года Федеральная информационная система оценки качества образования начнёт функционировать в статусе государственной информационной системы. Постановление о правилах её формирования и ведения подписано.

Получение статуса государственной информационной системы позволит использовать единые подходы к организации и проведению процедур оценки качества образования, анализу их результатов и подготовке рекомендаций по повышению качества образования.

Постановление подготовлено для реализации новых норм Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», принятых в 2023 году и повысивших статус ведомственной системы оценки качества образования до государственной информационной системы.

<http://government.ru/news/50912/>

Цифровизация

Правительство РФ включило учреждения допобразования в эксперимент по созданию электронных дипломов

Премьер-министр РФ Михаил Мишустин подписал постановление о расширении эксперимента по созданию электронных дипломов и аттестатов. Об этом сообщается на сайте правительства РФ.

«Эксперимент по созданию цифровых документов об образовании и квалификации будет продолжен в новом формате. Теперь помимо школ, колледжей и вузов в нем будут участвовать учреждения дополнительного образования. Также увеличится число участников эксперимента», – говорится в сообщении.

В 2024 году эксперимент охватит федеральные, региональные и частные образовательные организации, в том числе 277 школ, 260 колледжей, 61 вуз и 225 учреждений дополнительного образования. Эксперимент будет проводиться в текущем году на портале «Госуслуги». Сервис по формированию цифровых дипломов будет называться «Цифровые документы об образовании онлайн». Все сформированные в рамках эксперимента документы об образовании пока не будут иметь юридической силы. После тестирования системы проект заработает полноценно. Предполагается, что выдавать цифровые документы об образовании начнут уже в следующем году. При этом бумажные документы никуда не пропадут, их выпускники также будут получать.

Когда проект начнет функционировать, цифровые документы об образовании можно будет использовать при поступлении в образовательные организации и при трудоустройстве.

https://news.rambler.ru/moscow_city/52280332-pravitelstvo-rf-vklyuchilo-uchrezhdeniya-dopobrazovaniya-v-eksperiment-po-sozdaniyu-elektronnyh-diplomov/

Международная политика

Госдума ратифицировала соглашение о работе Киргизско-Российского Славянского университета в Бишкеке

Госдума ратифицировала соглашение между правительством РФ и кабинетом министров Киргизской Республики об условиях деятельности в городе Бишкек Киргизско-Российского Славянского университета имени первого президента РФ Б.Н. Ельцина.

Соглашение направлено на дальнейшее совершенствование педагогической, научной, хозяйственной и финансовой деятельности университета, усиление инструментов управления университетом с учетом интересов его учредителей.

Университет вправе осуществлять образовательную деятельность за счет средств физических и юридических лиц по договорам об оказании платных образовательных услуг.

Деятельность университета не может осуществляться за счет средств иностранных или международных неправительственных организаций, деятельность которых на территории государств хотя бы одной из сторон признана нежелательной в порядке, установленном законодательством этого государства.

<https://academia.interfax.ru/ru/news/articles/12417/>

ВШЭ и Индийский технологический институт Дели договорились о совместных исследовательских проектах

НИУ ВШЭ — Санкт Петербург и один из ведущих индийских вузов — Индийский технологический институт Дели (ИТ Дели) — договорились о запуске совместных исследовательских проектов в области социальных, политических и гуманитарных исследований и анализа данных для студентов

магистратуры. С российской стороны работу будет координировать Санкт-Петербургская школа социальных наук НИУ ВШЭ.

Параллельно с исследованиями в сферах устойчивого развития, изучения молодежи, социальной и экологической социологии и антропологии Вышка и ИТ Delhi запустят совместные проекты в области цифровых социальных и гуманитарных наук, студенческой и преподавательской мобильности.

Также планируется проведение совместных исследовательских семинаров, организация летних школ и стажировок.

В настоящее время идет подготовка к подписанию более десяти договоров о сотрудничестве с ведущими индийскими университетами. Также запланированы различные научно-исследовательские проекты и запуск ряда совместных программ дополнительного профессионального образования (ДПО).

Справочно

Индийские институты технологий (ИТs) — группа автономных инженерно-ориентированных вузов страны. Входящий в нее Индийский технологический институт Дели основан в 1961 году в столице страны и имеет статус «национально значимого» университета. Вуз готовит специалистов по физике, инженерному делу, менеджменту, гуманитарным и общественным наукам. ИТ Delhi занимает 197-ю позицию в рейтинге QS World University Rankings 2024.

<https://www.hse.ru/news/science/897970080.html>

Биомедицинские технологии и науки о жизни

В России успешно завершили клинические испытания препарата от клещевого энцефалита

Созданный в Институте химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН и не имеющий аналогов в России препарат для экстренной

терапии клещевого энцефалита успешно прошел клинические испытания. Его эффективность на два порядка выше применяющейся сыворотки иммуноглобулина.

Препарат предназначен для терапии клещевого энцефалита на основе гуманизированного антитела, которое связывается с различными субтипами вируса, блокируя его размножение.

В настоящее время человек, которого укусил энцефалитный клещ, получает инъекцию сыворотки иммуноглобулина, для получения которой из крови переболевших людей выделяется пул антител к вирусу. В отличие от препаратов крови, которые могут содержать разные титры антител и быть недостаточно очищенными, искусственно синтезированные антитела не токсичны, более стабильны и эффективны.

Справочно

Клещевой энцефалит - опасная вирусная инфекция, вызванная вирусом клещевого энцефалита, который переносят иксодовые клещи. Попадая в организм человека, вирус атакует нервные клетки шейного отдела спинного мозга, мозжечка, мозговых оболочек, оставаясь там надолго и проникая все глубже в ткани головного мозга, может приводить к инвалидности и летальному исходу.

<https://nauka.tass.ru/nauka/20003075>

В РФ создали биопрепарат для очистки водоемов от пальмового масла

Ученые Томского государственного университета (ТГУ) создали биопрепарат, который способен разлагать отходы производства пальмового масла. В 2024 году препарат протестируют в Индонезии, где вопрос с утилизацией таких отходов стоит очень остро, сообщили в пресс-службе вуза.

«Ученые выделили 30 штаммов микроорганизмов, изучили, какие эффективнее разлагают вредные соединения из отходов в лабораторных условиях. Лучше всего сработал консорциум из двух штаммов - *Pseudomonas* sp.

А-СМС-05 и *Gordonia* sp. А-СМС-11. Эти бактерии хорошо росли на питательной среде, где в качестве органики было только масло.», - говорится в сообщении.

Промышленный партнер проекта - группа компаний «Дарвин», которая предоставляет оборудование. Для эффективного очищения водоемов от пальмового масла также будет использоваться принцип флотации, на котором построена уникальная технология ТГУ «Аэрощуп». Она позволит поднимать масло, осевшее на дно.

<https://nauka.tass.ru/nauka/20034733>

В России разработана программа для диагностики дислексии

Ученые НИУ ВШЭ создали инструмент, который оценивает наличие и степень дислексии у школьников, учитывая их пол, возраст, класс школы и данные видеоокулографии. В 2024 году планируется внедрение программы в клиническую практику. Исследования проводились специалистами в области машинного обучения и нейролингвистами в Центре искусственного интеллекта НИУ ВШЭ.

Разработка предназначена для психологов, логопедов и врачей и позволяет использовать модель машинного обучения для диагностики нарушений чтения у детей на основе данных о движениях глаз.

Приложение называется «Дислектор» и будет доступно на разных платформах: настольных компьютерах с операционными системами Windows и MacOS и мобильных устройствах на основе Android и iOS. Движения глаз участника при чтении предложений с экрана ноутбука или мобильного устройства записываются с помощью видеоокулографа (айтрекера). Пользователь вводит информацию о поле, классе, возрасте, а также время и координаты фиксации взгляда, после чего программа предоставляет информацию о риске дислексии или ее наличии.

Эта разработка позволяет за очень короткий срок и без помощи профильного специалиста выявить нарушения чтения у детей и определить наличие дислексии.

Справочно

Дислексия — это распространенное (5-10% детей школьного возраста) специфическое расстройство способности к обучению, для которого характерны сложности с точным и быстрым распознаванием слов при чтении, а также с письмом под диктовку. Это расстройство приводит к трудностям понимания прочитанного и недостатку объема изучаемых материалов, а в дальнейшем — к ограничению словарного запаса и имеющегося объема знаний.

<https://www.hse.ru/news/science/898268810.html>