



МОНИТОРИНГ

ЦНТИБ – филиал ОАО «РЖД»

ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ ПО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

№3/МАРТ 2023

СОДЕРЖАНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ.....	4
Роспатент представил итоги работы за 2022 год	4
Поддержка технологических сфер помогла увеличить патентную активность бизнеса	4
Новости ФИПС	5
Дума одобрила в I чтении региональные налоговые льготы для интеллектуальной собственности	5
Как получить патент в дружественных странах?.....	6
Правительство предлагает усовершенствовать «патентную коробку» с налоговыми льготами для правообладателей	7
Вниманию пользователей Системы РСТ!.....	7
Лидеры инновационного развития	7
ОАО «РЖД» вошло в число лидеров среди разработчиков отечественного ПО	8
Служебное изобретение, полезная модель, промышленный образец: подходы к практической работе	9
ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	10
Конституционный суд призвал учитывать вклад автора изобретения при выплате вознаграждения	10
Патентные войны: что делать, если разработка похожа на чужую.....	11
АВТОРСКИЕ ПРАВА.....	14
Готовится законопроект о взыскании расходов на разбирательство в Роспатенте с проигравшей стороны	14
Вузам и научным организациям упростят внедрение разработок и защиту авторских прав.....	14
МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ.....	16
Опубликованы рекомендации по улучшению защиты интеллектуальной собственности в КНР	16
Китай улучшит механизмы управления правами интеллектуальной собственности	16
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИДЕИ.....	17
НИИАС запатентовал систему для автоматизированного закрепления подвижного состава	17
На Южно-Уральской дороге выбрали инженеров года.....	17
Молодые учёные СамГУПСa победили во Всероссийском конкурсе научных работ по транспортной проблематике	18
В МАИ создали квадрокоптер, который способен непрерывно находиться в воздухе	18
Новая разработка Сбера. Шаттловая система хранения SberShuttle.....	19
АНОНС ВЫСТАВОК И КОНФЕРЕНЦИЙ	21
XXIV форум «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ 2023».....	21
Выставка инноваций Hi-Tech 2023	21

V Международная конференция «ЭРА IP: Интеллектуальная собственность в системе инновационно ориентированной экономики».....	21
III Международная научно-практическая конференция «АВТОР/AUTHOR – 2023»	22
Международный салон изобретений в Швейцарии Inventions Geneva 2023.....	23
8-я Международная ярмарка изобретений – ISIF'23.....	23

УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Роспатент представил итоги работы за 2022 год

На заседании Коллегии Роспатента 2 марта 2023 года отмечено, что Роспатент активно участвует в реализации «дорожной карты» по трансформации делового климата в сфере интеллектуальной собственности (ИС).

На заседании обозначены основные задачи в сфере развития рынка интеллектуальной собственности на 2023 год и перспективу: создание инструментов для роста ликвидности прав на результаты интеллектуальной деятельности, института кредитования под залог ИС; запуск механизма экспертно-аналитической поддержки исследований и разработок; защита интересов российских разработчиков за рубежом на международных площадках; подготовка квалифицированных кадров; улучшение налоговых условий для увеличения оборота прав на объекты интеллектуальной собственности, а также упрощение администрирования уже действующих льгот.

Источник: rospatent.gov.ru, 02.03.2023

Поддержка технологических сфер помогла увеличить патентную активность бизнеса

Реализация мер поддержки в отдельных технологических областях помогла увеличить патентную активность бизнеса, а именно – российских заявителей, доля которых в 2022 году составила 70%. Об этом заявил первый вице-премьер РФ Андрей Белоусов в ходе заседания Коллегии Роспатента 2 марта 2023 года. Это немного меньше, чем в 2021 году, в основном за счет снижения иностранных заявок, которые сократились на 30%, отметил первый вице-премьер РФ.

Как сказал Андрей Белоусов, Роспатент сегодня играет ключевую роль в технологическом развитии России. В настоящее время по поручению президента активно ведется разработка концепции технологического развития.

Концепция определит понятие, цели, задачи и принципы достижения технологического суверенитета страны, а также целевые показатели технологического развития. Она состоит из трех разделов – устойчивый технологический суверенитет, технологии как фактор роста экономики и

развития социальной сферы и технологическое обеспечение устойчивого функционирования производственных систем.

Источник: rospatent.gov.ru, 02.03.2023

Новости ФИПС

На сайте ФИПС стал доступен поиск по международным заявкам на изобретение и полезную модель, перешедшим на национальную фазу в Российской Федерации. Сразу после перехода заявки сведения о международных заявках на изобретение/полезную модель размещаются в «Открытых реестрах» сайта ФИПС. На этом этапе сведения о заявке размещаются в объёме библиографических данных: номер заявки, дата подачи, номер и дата подачи заявки РСТ, номер и дата публикации заявки РСТ, дата начала рассмотрения международной заявки на национальной фазе, заявитель, название изобретения/полезной модели.

Таким образом, реализован вспомогательный инструмент по соблюдению интересов российских участников гражданского оборота – это дает возможность любым заинтересованным лицам анализировать бизнес-стратегии зарубежных компаний, составлять собственные патентные стратегии с учётом занимаемых другими участниками ниш на рынке, а также представлять замечания в отношении патентоспособности заявленных зарубежными заявителями изобретений или полезных моделей.

В настоящее время ведется работа по реализации возможности проведения поиска таких заявок по заданным параметрам в информационно-поисковой платформе.

Источник: rospatent.gov.ru, 09.03.2023

Дума одобрила в I чтении региональные налоговые льготы для интеллектуальной собственности

Госдума приняла в первом чтении законопроект, расширяющий возможности субъектов РФ устанавливать льготы по налогу на прибыль организаций за счет права снижать региональную часть налога в диапазоне от 0% до 17% для результатов интеллектуальной деятельности. Документ инициирован правительством РФ.

К результатам интеллектуальной деятельности, на которые будет распространяться действие льготы, предлагается отнести: изобретения,

полезные модели, промышленные образцы, удостоверяемые патентами, международными организациями (при условии их действия на территории РФ) или иностранными национальными (региональными) патентными ведомствами, селекционные достижения, удостоверяемые патентами Минсельхоза России, зарегистрированные в Роспатенте программы для электронных вычислительных машин, базы данных, топологии интегральных микросхем. Действие такой льготы будет распространяться только на российские организации, которым принадлежат эти объекты интеллектуальной собственности.

Льгота будет распространяться на объекты интеллектуальной собственности, в отношении которых выданы патенты международными организациями (при условии их действия на территории РФ) или иностранными национальными (региональными) патентными ведомствами в связи с тем, что исключительные права имеют территориальный принцип и требуют обеспечения правовой охраны отдельно на территории каждого из возможных государств (юрисдикций), где правообладателю требуется правовая охрана.

Законопроект позволит большему числу российских резидентов оформлять права на результаты интеллектуальной деятельности и эффективно управлять такими правами – предоставлять лицензии

Источник: rospatent.gov.ru, 23.03.2023

Как получить патент в дружественных странах?

На интернет-платформе НДН.ИНФО вышла статья Горбачева М.Д., Российский и Евразийский Патентный поверенный («Городисский и Партнеры», Москва) и Шлыкова Д.Н., Патентный поверенный РФ («Городисский и Партнеры», Самара) «Как получить патент в дружественных странах?». Авторы статьи рассказывают о том, что нужно знать предпринимателю для успешного выхода на новые рынки, и раскрывают особенности процедуры патентования в Китае, Индии, Индонезии и на Евразийском пространстве.

Источник: gorodissky.ru, 20.03.2023

Правительство предлагает усовершенствовать «патентную коробку» с налоговыми льготами для правообладателей

В.В.Нарежный, к.э.н., Советник («Городисский и Партнеры», Москва) дал комментарий газете «Экономика и жизнь» № 8 (9974) по поводу направленного в Госдуму проекта федерального закона № 297906-8, предусматривающего внесение изменений в п. 1.8-3 ст. 284 НК РФ в части расширения перечня РИД, на которые будет распространяться право субъектов Российской Федерации снижать региональную часть налога на прибыль организаций в диапазоне от 0 до 17%.

Источник: gorodissky.ru, 02.03.2023

Вниманию пользователей Системы РСТ!

С 1 марта 2023 года Международным Бюро ВОИС изменены размеры международных пошлин по международным заявкам. Актуальные размеры пошлин размещены на интернет-сайте ВОИС и на интернет-сайте Роспатента.

Источник: rospatent.gov.ru, 01.03.2023

Лидеры инновационного развития

Центр инновационного развития (ЦИР) ОАО «РЖД» подвёл итоги мониторинга инновационной деятельности железных дорог за 2022 год. Лидерами стали Куйбышевская, Горьковская и Дальневосточная магистрали.

При оценке инновационной деятельности железных дорог учитывались три ключевых направления: реализация внешних инновационных проектов, создание и внедрение результатов интеллектуальной деятельности. Как отметил заместитель начальника ЦИР Андрей Тулупов, инновационная активность железных дорог и конкуренция в рейтинге по сравнению с 2021 годом существенно возросли, о чём свидетельствует рост среднего интегрального показателя инновационной деятельности на 13,7 п.п. (с 21,5 до 35,2%). Если по результатам 2021 года только по трём магистралям значение показателя превышало 30%, то по итогам 2022 года порог в 30% преодолели 12 дорог. Отставание Юго-Восточной, Северной и Красноярской магистралей, занявших места с четвёртого по шестое, от лидеров рейтинга составило от 0,1 до 2 п.п.

Наибольший вклад в показатели дорог вносит внедрение инновационных проектов. Так, в 2022 году было внедрено 69 проектов, что в 7 раз превышает

результаты 2021 года. Более того, за 2022 год было создано 64 объекта интеллектуальной собственности, 61 из которых внедрён на сети. Это в 6 раз превышает показатели 2021 года.

В конце 2022 года ЦИР была актуализирована методика рейтинговой оценки эффективности инновационной деятельности железных дорог. Андрей Тулупов отметил, что с 2023 года акцент будет сделан на реализацию запросов на инновационные решения, поступающих от подразделений ОАО «РЖД», коммерциализацию объектов интеллектуальной собственности компании и масштабирование инновационных проектов. При этом дополнительные баллы будут получать все участники процесса тиражирования инноваций. Итоги инновационной деятельности железных дорог за I квартал 2023 года по новой методике будут подведены в мае, – подчеркнул Андрей Тулупов.

Источник: gudok.ru, 27.02.2023

ОАО «РЖД» вошло в число лидеров среди разработчиков отечественного ПО

Роспатент опубликовала краткий годовой отчет за 2022 год «Роспатент в цифрах и фактах».

В 2022 году ОАО «РЖД» было зарегистрировано 297 программ, благодаря чему компания вошла в тройку лидеров по количеству полученных свидетельств о государственной регистрации программного обеспечения. Всего же ОАО «РЖД» является правообладателем 2975 программ.

В основном это прикладное программное обеспечение, которое используется для решения самых разнообразных задач: составления графиков движения, диспетчерского управления, планирования поездной работы, управления парком подвижного состава различных видов, программное обеспечение для систем управления локомотивов, электропоездов и других объектов железнодорожной техники.

Это показывает, какое внимание ОАО «РЖД» уделяет цифровой трансформации своей деятельности. На сегодняшний день зарегистрированные программы составляют 68,5% объема портфеля интеллектуальной собственности компании. Учитывая постоянное расширение сферы использования цифровых технологий, доля программ для ЭВМ будет устойчиво расти.

Прошедший 2022 год поставил перед экономикой страны новые задачи. Поэтому ОАО «РЖД» активно осуществляет переход на импортонезависимое

программное обеспечение. Только в 2022 году 88 программ было включено в Реестр российского программного обеспечения.

Источник: gudok.ru, 16.03.2023

Служебные изобретение, полезная модель, промышленный образец: подходы к практической работе

В статье рассматриваются юридические факты, которые являются основанием возникновения права создателя на выплату вознаграждения работодателем.

Создание работником технического решения, отвечающего критериям патентоспособности, в процессе трудовой деятельности или выполнения обязательств по гражданско-правовому договору, выступает основанием выплаты ему вознаграждения за разработку результата интеллектуальной деятельности. Существующая регламентация данных правоотношений не разрешает ряда вопросов, например, связанных с уведомлением о создании таких объектов, порядком составления договорных конструкций, в целях снижения рисков сторон. Так же до конца не разрешены проблемы, связанные со способом назначения и расчета сумм вознаграждения авторам служебных результатов интеллектуальной деятельности, отвечающих критериям патентоспособности.

Для надлежащего регулирования отношений, возникающих в связи с созданием результатов интеллектуальной длительности, необходимо установить факты, выступающие определяющими положениями между субъектами. В целях соблюдения интересов автора служебного изобретения требуется определить юридический факт, выступающий основанием возникновения права на вознаграждение.

Источник: Охрана труда и техника безопасности на промышленном предприятии. – 2023. – № 1. – с.38-45

ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Конституционный суд призвал учитывать вклад автора изобретения при выплате вознаграждения

Конституционный суд (КС) призвал учитывать вклад автора изобретения при выплате вознаграждения. Вознаграждение за служебное изобретение стоит рассчитывать из средней заработной платы сотрудника, но также учитывать его личный вклад в разработку.

У компании «Гидробур-Сервис» есть патенты на три изобретения и одну полезную модель. Они созданы группой авторов, в которую входил и бывший генеральный директор фирмы. После увольнения он потребовал выплатить ему вознаграждение за создание и использование изобретений. Компания согласилась на вознаграждение только за их создание, так как сейчас разработки организация не использует. Еще «Гидробур-Сервис» настаивала, что при оплате нужно учитывать вклад в изобретение. Компания указала, что бывший руководитель не участвовал в творческом процессе и оказывал команде только административное содействие.

Три инстанции встали на сторону экс-директора. В его пользу взыскали больше 4 млн руб.: 3,7 млн за использование объектов интеллектуальной собственности и еще порядка 600 тыс. за их создание. Суды руководствовались п. 3 правил выплаты вознаграждения за служебные изобретения, служебные полезные модели, служебные промышленные образцы, утвержденных Постановлением Правительства от 16.11.2020 № 1848. Пункт гласит, что за использование служебного изобретения, сотруднику, который был автором разработки, выплачивают вознаграждение в размере его средней зарплаты за последний год.

Конституционный суд в постановлении указал, что если стороны не заключили договор и спор о размере вознаграждения решает суд, то он может уменьшить размер выплаты. Сделать это можно в ситуации, когда организация не использует объект патентных прав или не извлекает из него выгоду по уважительным причинам. При этом КС указал, что суд не может быть безоговорочно связан положениями правил выплаты вознаграждения.

КС предписал правительству поправить п. 3 правил, на которые ссылались суды в деле «Гидробур-Сервиса». До внесения изменений КС указал учитывать все обстоятельства дела, в том числе определять личный вклад соавторов изобретений. Исходя из этого суд, может присудить ему вознаграждение в размере, который отличается от расчетов п. 3 правил.

Патентные войны: что делать, если разработка похожа на чужую

В статье рассказывается о том, что поможет выиграть патентный спор и можно ли избежать подобных претензий.

Компания может случайно использовать чужую разработку в своем продукте. Это чревато серьезными убытками: есть риск, что правообладатель потребует выплатить компенсацию и остановить продажу контрафактного товара со своей технологией. Можно попробовать с ним договориться и заключить лицензионное соглашение. А для этого объяснить, что затраты на судебный спор и репутационные потери обойдутся дороже мирного урегулирования конфликта.

Патент на изобретение может охранять устройство, вещество и способ и должно иметь изобретательский уровень. Помимо изобретения, можно запатентовать промышленный образец и полезную модель. Эти объекты похожи между собой, но у каждого есть свои особенности. Промышленный образец охраняет внешний вид изделия, а полезная модель – техническое решение, которое относится к устройству. Как правило, это разработка, которая улучшает уже известный объект. Часто бывают ситуации, когда на рынок выходят конкуренты с аналогичной технологией, в которой они использовали уже существующее чужое изобретение.

Патентные споры не редкость для российского бизнеса. Например, в деле у «ПермЭнергоМаш» были исключительные права на полезные модели противотаранных дорожных блокираторов – вариант ограждения для проезда машин. «Промрубейж» стал делать свои устройства, чем частично нарушал патенты «ПермЭнергоМаша», так как использовал разработки конкурента. «ПермЭнергоМаш» подал в суд на «Промрубейж», чтобы ответчик перестал производить и продавать устройства. Три инстанции встали на сторону истца. Но Верховный суд (ВС) отменил их акты и направил дело на новое рассмотрение в первую инстанцию. Если частично использовать без согласия владельца прав отдельные признаки полезной модели, то это не нарушает прав патентообладателя, – отметили в ВС.

На новом круге в деле провели экспертизы и суд отказал в иске. Эксперты пришли к выводу, что в изделиях ответчика не используются все признаки полезной модели истца.

Владислав Рябов, старший юрист практики интеллектуальной собственности Lidings, отметил, что в определении ВС закрепил установленное в законе правило. Ст. 1358 ГК («Исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец») гласит, что нарушение исключительного права патентообладателя есть, если используются все

признаки его полезной модели. Следовательно, частичное использование допустимо.

Как избежать патентных споров

Прежде чем запускать свой продукт на рынок, следует проверить, не нарушает ли он чужие патентные права. Это делают с помощью патентного поиска – процесса, когда специалисты не только исследуют, можно ли использовать новый объект без нарушения прав третьих лиц, но и определяют шансы самому получить патент. Это значит, что если продукт «свободен», то предприниматель может получить патент на свою разработку и защитить свои исключительные права на товар.

Что делать после проведения патентного поиска?

Если чужие аналогичные технологии не нашлись, разработку можно использовать или запатентовать. Последний вариант поможет защитить от нарушений со стороны других лиц, поскольку патент охраняет продукт.

Если же по итогам поиска выявили другие патенты, то есть несколько вариантов действий. Первый: оспорить патент в Роспатенте или в суде. Второй – связаться с правообладателем и договориться об использовании его изобретения, полезной модели или промышленного образца или о передаче прав на объект. Или же можно изменить продукт, внести в него дополнения, чтобы он стал уникальным. А потом снова провести патентный поиск.

Пути решения патентного спора

Если компания не провела патентный поиск, задела чужие права и патентообладатель требует прекратить нарушать его интересы, то и в этом случае можно попробовать оспорить охрану патента в Роспатенте или в суде, требовать признать его недействительным по ст. 1398 ГК. Например, настаивать, что изобретение конкурента не новое. А новизна – один из критериев патентоспособности. Если он не соблюден, то фирме нельзя было получать патент на изобретение. Еще один способ решить проблему – попытаться договориться и в результате заключить с правообладателем лицензионное соглашение или договор об отчуждении прав. Это будет дешевле, чем судиться и нести репутационные риски.

Автор статьи отмечает, что решить спор мирно получается не всегда. Патентные споры в России чаще всего возникают в фармацевтической сфере.

Помимо патентных разбирательств в фарме, за последние два года стало больше споров в области IT-патентов, замечает Руслан Гафуров, старший юрист, руководитель практики разрешения споров в юридической фирме NEVSKY IP Law.

В качестве примера эксперт приводит дело, где компания по предоставлению финансовых услуг и мобильных платежей SQWIN судилась с Samsung. Первая пыталась запретить ввозить в Россию телефоны ответчика и

использовать в стране платежный сервис Samsung Pay. SQWIN ссылалась на патент на изобретение – систему электронных платежей. В результате суды признали действия швейцарской компании злоупотреблением правом, потому что она действовала как патентный тролль (лицо, которое регистрирует или приобретает патенты и ждет, когда кто-то разработает похожую технологию, а затем подает иск о нарушении патентных прав, чтобы получить денежную компенсацию).

Владислав Елтовский, старший юрист SEAMLESS Legal, обращает внимание: если конкурент оказался патентным троллем, то, чтобы не договариваться с ним об использовании патента, можно попробовать прекратить его охрану. Еще есть альтернатива собрать доказательства недобросовестности оппонента, и если тролль предъявит претензию о нарушении патентных прав, то в суде можно будет аргументировать, что он действует нечестно.

Патентные споры возникают и в других сферах экономики, даже между компаниями из разных стран. Независимо от того, в какой сфере есть патентный спор, выиграть его поможет экспертиза, подчеркивает автор статьи. В патентных спорах особенно важна личность эксперта, он должен обладать необходимыми техническими познаниями, что позволит получить «правильное» заключение и выиграть спор.

Источник: pravo.ru, 17.03.2023

АВТОРСКИЕ ПРАВА

Готовится законопроект о взыскании расходов на разбирательство в Роспатенте с проигравшей стороны

Минэкономразвития совместно с Роспатентом подготовили проект изменений в ст. 1248 Гражданского кодекса РФ, которые позволят взыскивать расходы, понесённые на рассмотрение споров в Роспатенте с проигравшей стороны. Законопроект ещё не внесён в Госдуму.

Подготовка изменений вызвана постановлением Конституционного суда (КС), признавшего неконституционными нормы, позволяющие отказать стороне в возмещение расходов в патентном ведомстве со ссылкой на административный характер разбирательства в органе.

В постановлении Суд отметил, что конституционное право не препятствует установлению возможности защиты интеллектуальных прав в административном порядке. КС констатировал наличие единообразного подхода, который «хотя и не является единственно возможным, но находит свое обоснование в системе действующего правового регулирования». Согласно этому подходу, исходя из правовой природы разбирательства в Роспатенте, различного предмета споров в суде и федеральной службе, в судебные расходы не могут включаться расходы, понесённые на ведение дела в административном органе.

Однако из-за правового пробела, не позволяющего взыскивать такие расходы, «право на государственную, в том числе судебную, защиту интеллектуальной собственности оказывается неоправданно ограниченным».

КС рекомендовал федеральному законодателю исправить сложившееся положения, а до тех пор расходы на разбирательство в Роспатенте будут взыскиваться по правилам АПК РФ, регулирующего рассмотрение споров в арбитражных судах.

Источник: copyright.ru, 14.03.2023

Вузам и научным организациям упростят внедрение разработок и защиту авторских прав

Министерством образования России и Российским центром, занимающимся оборотом прав на использование результатов творческого процесса, заключено специальное соглашение, согласно которому, например, российские научные и образовательные организации смогут проще внедрять и

коммерциализировать свои открытия и разработки, а также защищать авторские права.

Стало также известно о возможности использования вузами и научными организациями общественно-государственной блокчейн-инфраструктуры, которая была разработана Российским центром. В результате можно будет наблюдать снижение больших транзакционных издержек, позволяющих подписывать лицензионные соглашения. Это позволит легче взаимодействовать разработчикам, упростить коммуникационную сферу и сократить расходы на проведение разнообразных операций.

Источник: copyright.ru, 15.03.2023

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Опубликованы рекомендации по улучшению защиты интеллектуальной собственности в КНР

Верховный народный суд КНР и Государственное управление по делам интеллектуальной собственности КНР опубликовали совместные рекомендации, в которых предложили укрепить сотрудничество для более эффективной защиты интеллектуальной собственности в Китае. Предложенные меры, которые могут помочь усилить защиту прав на результаты интеллектуальной деятельности в Китае. Одной из главных задач является создание системы управления и мониторинга, которая позволит быстро и эффективно выявлять и расследовать нарушения интеллектуальной собственности. В рамках этой системы предусмотрено развитие эффективных механизмов обмена информацией и координации между органами правоприменения и другими ведомствами. Другие предложенные меры включают в себя совершенствование законодательства в области защиты прав интеллектуальной собственности, укрепление связи между административными и судебными стандартами, улучшение механизмов судебной защиты, совершенствование профессиональной технической поддержки и укрепление международного сотрудничества в области интеллектуальной собственности.

Источник: cnlegal.ru, 01.03.2023

Китай улучшит механизмы управления правами интеллектуальной собственности

Китайские власти усовершенствуют механизм управления правами интеллектуальной собственности с целью улучшения процесса их создания, применения, защиты и управления. Об этом говорится в плане реформирования аппарата Госсовета КНР, представленном 7 марта 2023 года на рассмотрение 1 сессии Всекитайского собрания народных представителей 14 созыва.

Согласно плану, Государственное управление по делам интеллектуальной собственности, которое в настоящее время находится в ведении Государственного управления по регулированию рынка, будет преобразовано в учреждение, непосредственно подчиняющееся Госсовету КНР. Этот шаг направлен на адаптацию к требованиям построения государства инновационного типа, пояснили авторы документа.

Источник: trud.ru, 07.03.2023

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ И ИДЕИ

НИИАС запатентовал систему для автоматизированного закрепления подвижного состава

Ростовский филиал АО «НИИАС» получил патент на изобретение под названием «Комплекс позиционирования и контроля закрепления составов на путях железнодорожных станций «Прицел». Инновационная система позволит в несколько раз ускорить процесс закрепления поездов, а также исключить из технологической цепочки работников станций, обезопасив и облегчив их труд.

Применение комплекса «Прицел» совместно с механизированными устройствами закрепления позволяет исключить тяжелый ручной труд составителей поездов и снизить время на отцепку и прицепку локомотивов на приемоотправочных путях станций.

«Прицел» является частью масштабного проекта НИИАС «Цифровая железнодорожная станция». Идея получила поддержку Центральной дирекции управления движением, Департамента управления бизнес-блоком «Железнодорожные перевозки и инфраструктура», а также ЦДИ.

В декабре 2022 года опытный образец прошел предварительные испытания и был установлен на станции Челябинск-Главный Южно-Уральской железной дороги. В марте 2023 года планируется запуск в опытную эксплуатацию и серия испытаний комплекса для дальнейшего тиражирования на другие пути станции Челябинск-Главный.

Источник: gidok.ru, 20.03.2023

На Южно-Уральской дороге выбрали инженеров года

На Южно-Уральской магистрали наградили лучших рационализаторов и изобретателей, победивших в конкурсе «Инженер года ЮУЖД – 2022». Конкурсная комиссия выделяет наиболее интересные и значимые технические решения, которые принесли наибольший экономический эффект.

Например, общий экономический эффект от 26 рацпредложений, разработанных главным механиком эксплуатационного вагонного депо Челябинск Южно-Уральской дирекции инфраструктуры Владимиром Илясовым лично и в соавторстве с коллегами превысил 2 млн руб. Наиболее значимое его предложение – усовершенствование системы отвода конденсата после опробования тормозов во время обслуживания составов на ПТО станции Челябинск-Южный: устаревшие механизмы поплавкового типа были заменены

современными электронными реле, которые каждую секунду автоматически отводят влагу. В результате значительно снизился объём конденсата, улучшилась работа осушителей, устройств зарядки и опробования тормозов.

Источник: gudok.ru, 16.03.2023

Молодые учёные СамГУПСа победили во Всероссийском конкурсе научных работ по транспортной проблематике

По итогам XI Всероссийского конкурса научных работ среди студентов и аспирантов по транспортной проблематике, прошедшего в период с октября по декабрь 2022 года, СамГУПС занял 3 место по общему количеству научных работ (15 научных работ и 3 с участием учёных из других вузов). Авторами 80 научных работ стали 161 студент и один аспирант из 13 вузов и научно-исследовательских институтов России.

Молодые учёные СамГУПСа заняли призовые места в различных направлениях с проектами инновационного развития железнодорожного транспорта в условиях импортозамещения и изменения пространственной конфигурации транспортного рынка.

1 место в номинации «Информационные системы» занял проект «Организация сотовой связи LTE-протокола с местом аварийно-восстановительных работ (МABP)», разработанный студентом 1 курса филиала СамГУПСа в Оренбурге Дмитрием Грачёвым.

По направлению «Экономическая оценка технико-технологических проектов и решений» 2 место заняла студентка 3 курса института управления и экономики СамГУПСа Кристина Щепеткова с проектом «Платформенные решения в минимизации затрат на производственный травматизм».

1 место по направлению «Транспортная логистика» – «Логистическое моделирование доставки грузов в контейнерно-транспортной системе», совместный проект аспиранта СамГУПСа Азата Хуснутдинова и молодых учёных из РУТ (МИИТ).

Источник: gudok.ru, 01.03.2023

В МАИ создали квадрокоптер, который способен непрерывно находиться в воздухе

Квадрокоптер, способный находиться в воздухе неограниченное количество времени за счёт внешнего кабельного электропитания, создали в

Московском авиационном институте (МАИ). Дрон предназначен для видеоконтроля окружающей обстановки в случаях, когда требуется длительное нахождение над землей, в том числе – в бесполётных зонах. В настоящее время оформляется патент на отдельные конструктивные решения.

Уникальность разработки в том, что вся электроника для обеспечения дрона электроэнергией находится на борту – нет необходимости использовать дополнительные блоки питания на земле. Для передачи электроэнергии был разработан преобразователь, рассчитанный на работу в условиях повышенных вибраций. Основная идея проекта – создать летательный аппарат мультироторного типа, способный непрерывно находиться в воздухе. Тем самым исключается главный недостаток таких аппаратов – ограниченное полётное время, как правило, составляющее 30 мин.

Дрон питается от сети 220 В. Длина кабеля составляет 50 м, но может быть увеличена до 100 м. Из-за этого юридически он не подпадает под понятие летательный аппарат, т.к. имеет постоянную механическую связь с землей. По словам разработчиков, для его применения не потребуется оформлять разрешение на использование. Разработка будет интересна авиационным предприятиям (ремонтные заводы, конструкторские бюро и др.), аэропортам, строительным компаниям, складским комплексам и другим компаниям, которым необходимо непрерывное наблюдение на большой территории.

Источник: robotunion.ru, 22.03.2023

Новая разработка Сбера. Шаттловая система хранения SberShuttle

К 2025 году рынок складской логистики вырастет в 3 раза и вместе с ним, вырастет численность персонала и, соответственно, расходы на него. В «Центре робототехники Сбера» проанализировали внутренние процессы и увидели, что на складе непосредственная работа с грузом составляет всего 20%, рассмотрели решения, позволяющие повысить эффективность работы склада, и остановились на концепции «Person-to-goods», переведя ее в концепцию Goods-to-person.

Когда сотрудник склада перемещается, собирая товар, его производительность в разных компаниях составляет от 40 до 100 ед. хранения в час, что очень мало. Чтобы изменить эту ситуацию была разработана шаттловая система хранения SberShuttle, являющаяся ключевым элементом в реализации концепции Goods-to-person. Основой данного продукта является робот-шаттл собственной разработки для перемещения груза в стандартном контейнере от стеллажа до станции отбора. У него оригинальная защищенная патентами

платформа, тем не менее, для рынка это достаточно стандартный образец реализации шаттла.

Шаттловая система хранения SberShuttle является полностью отечественной разработкой «Центра робототехники Сбера», включая программное обеспечение и сам робот-шаттл. Этот российский продукт позволяет полностью автоматизировать работу склада, существенно снизить операционные расходы и исключить какие-либо ошибки, вызванные человеческим фактором. По сравнению с ручным отбором обеспечивает пятикратный прирост эффективности.

В Центре Сбера, проанализировав конкурентную среду в разных странах, пришли к выводу, что приблизительные сроки окупаемости роботизированных логистических решений по сравнению с ручным трудом в США и Европы составляет 7-9 лет, у китайских производителей – 4-5, лет, решение «Центра робототехники Сбера» окупится за 3-3,5 года. За счет чего это обеспечивается? Накопленный в группе компаний интеллектуальный и инженерный капитал позволил специалистам центра разработать и собственный софт, и собственные инженерные решения с возможностью внедрения в любом регионе и обеспечением технической поддержкой на местах в течение нескольких часов.

Источник: robotunion.ru, 20.03.2023

АНОНС ВЫСТАВОК И КОНФЕРЕНЦИЙ

XXIV форум «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ 2023»

6-7 апреля 2023 года в Москве в Hilton Moscow Leningradskaya пройдет XXIV форум «Интеллектуальная собственность 2023» (+online).

На Форуме инхаус-юристы, специалисты по интеллектуальной собственности, консультанты и патентные поверенные обсудят эффективные стратегии защиты товарных знаков, изобретений и других РИД, управление IP, стратегии защиты ИС в странах Азии, недобросовестное поведение конкурентов, последствия ухода иностранных брендов и компаний из России с точки зрения ИС и другие актуальные вопросы в данной области.

Источник: ipsmagazine.ru, 01.02.2023

Выставка инноваций Hi-Tech 2023

18-20 апреля 2023 года в Санкт-Петербурге состоится первая выставка в области высоких технологий, инноваций и инвестиционных проектов в научно-технической сфере – Hi-Tech 2023.

Выставка проводится совместно с Петербургской технической ярмаркой и открывает новые возможности для бизнеса. Основные экспоненты: государственные научные центры; научно-исследовательские институты и ВУЗы; промышленные предприятия; технопарки; коллективные региональные экспозиции. Широкий спектр тематических разделов выставки: от аддитивных технологий до автоматизации промышленных предприятий, позволяет найти оптимальное инновационное решение для любых задач. Традиционно, в рамках выставки, проводится конкурс «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года».

Источник: expoforum-center.ru

V Международная конференция «ЭРА IP: Интеллектуальная собственность в системе инновационно ориентированной экономики»

26 апреля 2023 года Роспатент при поддержке Департамента предпринимательства и инновационного развития города Москвы проведет V Международную конференцию ЭРА IP «Интеллектуальная собственность в

системе инновационно ориентированной экономики». Мероприятие приурочено к празднованию Международного дня интеллектуальной собственности и состоится на площадке кластера ЛОМОНОСОВ Инновационного научно-технологического центра МГУ «Воробьевы горы».

Конференция стартует с пленарной сессии «Как сделать интеллектуальную собственность высоколиквидным активом?». В числе тем дискуссии, систематизация сервисов анализа и оценки рыночной стоимости ИС в госсекторе, совершенствование правил бухгалтерского учета в целях развития оборота прав на РИД, инструменты и меры эффективной реализации государственной политики в сфере промышленности и научно-технического развития, условия и перспективы внедрения системы кредитования под залог ИС и другие.

В рамках других тематических сессий участники конференции обсудят вопросы экспертно-аналитической поддержки проектов для реализации эффективного импортозамещения и прогнозирования трендов развития науки и технологий, государственной поддержки экспортной деятельности и правовой защиты объектов интеллектуальной собственности за рубежом, возможности и перспективы развития системы кредитования под залог интеллектуальной собственности в РФ и другие темы.

Источник: rospatent.gov.ru, 22.03.2023

III Международная научно-практическая конференция «АВТОР/AUTHOR – 2023»

27-28 апреля 2023 года состоится III Международная научно-практическая конференция «АВТОР/AUTHOR – 2023». Тема конференции – «Авторство: национальные, региональные, универсальные аспекты».

Организаторы: Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент), Евразийская патентная организация (ЕАПО), Международный научно-образовательный центр «Кафедра ЮНЕСКО по авторскому праву, смежным, культурным и информационным правам» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (Кафедра ЮНЕСКО НИУ ВШЭ), Российская государственная академия интеллектуальной собственности (РГАИС).

Форум традиционно приурочен к Международному дню книги и авторского права (23 апреля), объявленному ЮНЕСКО, и Международному дню интеллектуальной собственности (26 апреля), объявленному ВОИС, и организуется в качестве ассоциированного мероприятия Дней

интеллектуальной собственности и XXIV Ясинской международной научной конференции по проблемам развития экономики и общества (НИУ ВШЭ).

В рамках конференции планируется проведение пленарной сессии и трех последовательных секционных заседаний.

Источник: eapo.org, 16.02.2023

Международный салон изобретений в Швейцарии Inventions Geneva 2023

22-26 апреля 2023 года в Швейцарии будет проведен Международный салон изобретений Invention Geneva. Крупная и престижная в Европе и в мире выставка инноваций проводится под патронажем ВОИС. Промышленные и коммерческие компании, частные и государственные учреждения, ассоциации и институты, изобретатели и учёные представят свои новации, результаты исследований и образцы новой продукции. К участию допускаются лишь образцы, на которые получены патенты.

Источник: worldexpo.pro

8-я Международная ярмарка изобретений – ISIF'23

30 апреля – 6 мая 2023 года – 8-я Международная ярмарка изобретений ISIF'23. Поддержка: Министерство промышленности и технологий Турецкой Республики, Турецкое ведомство по патентам и товарным знакам, Международная федерация ассоциаций изобретателей (IFIA).

Организаторы: Анатолийская ассоциация изобретений и изобретателей, Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Планируется участие 20 стран.

Источник: ifia.com