

اینترنت

اینترنت با سرعتی دیوانه‌وار در ژاپن

یک سیستم فیبر نوری جدید رکورد سرعت انتقال داده‌ها را شکسته است و به گفته سازندگان ژاپنی



آن می‌تواند در هر ثانیه ۲۰ برابر ترافیک اینترنت جهانی را منتقل کند. به گزارش ایسنا و به نقل از نیو اطلس، اگر یکی از معدود افراد خوش‌شانسی باشید که به سریع‌ترین اتصال اینترنت جهان متصل باشید، از سرعت ۱۰ گیگابیت در ثانیه(Gbps) لذت خواهید برد. برخی دیگر از مردم دنیا نیز اتصال یک گیگابیت بر ثانیه را تجربه می‌کنند، در حالی که اکثر ما با سرعت چند صد مگابیت در ثانیه سر می‌کنیم. اما اکنون، مؤسسه ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات ژاپن(NICT) نرخ انتقال داده دیوانه‌وار ۲۲٫۹ پتابیت در ثانیه را به ثبت رسانده است. یک پتابیت معادل یک میلیون گیگابیت است، بنابراین آن‌قدر سریع است که کل ترافیک ثانیه به ثانیه اینترنت را با پهنای باند باقیمانده ۲۲ برابر کند. این در حالی است که حتی سرعت اینترنت ناسا فقط ۴۶ ترابیت در ثانیه است.

مهندسان مؤسسه ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات ژاپن برای رسیدن به این نقطه عطف از چند فناوری نوظهور بهره برند. این کابل فیبر نوری به جای تنها یک هسته برای انتقال داده، دارای ۲۸ هسته است که هر کدام می‌توانند داده‌ها را در سه حالت، یعنی در مجموع ۱۱۴ کانال فضایی انتقال دهند. هر حالت در هر کانال فضایی از ۷۵۰ کانال طول موج در سه باند(S،C و L) برای پهنای باند ۱۸۸ THz تشکیل شده است. در مجموع، نرخ انتقال داده ۲۲٫۹ پتابیت می‌تواند داده‌ها را در ۱۲۰۲۰ است. این تیم می‌گوید که بهینه‌سازی تصحیح خطا می‌تواند به سیستم در شکل فعلی اجازه دهد تا به سرعت بالاتری تا ۲۴٫۷ پتابیت بر ثانیه برسد. این پژوهش در ماه اکتبر در کنفرانس اروپایی ارتباطات نوری در اسکانلند ارائه شد.

لپ تاپ جدید ایسوس با قوی‌ترین سخت‌افزار دنیا

زومیت نوشت: مدل به‌روزشدهی لپ‌تاپ گیمینگ ایسوس ROG Zephyrus M۱۶ با پردازندهی نسل ۱۴ اینتلور لیک و گرافیک ۴۰۹۰ انویدیا عرضه می‌شود. ایسوس علاوه‌بر لپ‌تاپ‌های ذن‌بوک که از پردازنده‌های Core Ultra ۷ و Core Ultra ۵ بهره‌مند خواهند بود، لپ‌تاپ‌های سری ROG Zephyrus M۱۶ ROG Zephyrus را در دست به‌روزسانی دارد که مشخصات سخت‌افزاری قدرتمندی ارائه خواهند کرد. این لپ تاپ در فهرست خرده‌فروشی‌های سخت‌افزاری آنلاین دیده شده که در شبکه‌ی اجتماعی ایکس منتشر شده است. لپ تاپ ایسوس ROG Zephyrus M1۶ که با کد GU۱۰۰MY نمایش داده شده است، از پردازنده اینتل Core Ultra ۷ ۱۸۵H و ۱۶ با هسته (۶ هسته‌ی پرفرورمنس و ۸ هسته‌ی کم‌مصرف و ۲ هسته‌ی فوق کم‌مصرف) و ۲۲ رشته‌ی پردازشی بهره خواهد برد. سرعت کلک این پردازنده از ۳٫۸ تا ۵٫۱ گیگاهرتز در حالت بوست متغیر است. پردازنده‌ی اینتل نیز به ۲۴ مگابایت حافظه‌ی کش مجهز است و توان مصرفی ۴۵ واتی دارد. پردازنده Core Ultra ۹ ۱۸۵H از گرافیک مجتمع Xe-LPG مبتنی‌بر معماری Alchemist و ۸ هسته‌ی Xe بهره می‌برد؛ ما این‌ا لپ تاپ ایسوس به گرافیک مجزای RTX ۴۰۹۰ لپ‌تاپی انویدیا هم مجهز خواهد بود که بهترین گرافیک لپ تاپ حال‌حاضر است.

وان پلاس ۱۲ پرچمداری قاتل

کم‌کم به زمان رونمایی از وان پلاس ۱۲، یکی از موردانتظارترین پرچمدارهای سال نزدیک می‌شویم. لی جی، رئیس وان پلاس، پرچمدار آینده شرکتش را تحسین کرد و به‌گفته‌ی فون‌آن‌زا، این گوشی یکی از خاص‌ترین گوشی‌های سال خواهد بود. انتظار می‌رود وان پلاس در جدیدترین پرچمدار خود از نمایشگر ۶٫۸۲ اینچی اولد با وضوح ۲K و نرخ نوسازی ۱۲۰ هرتزی استفاده کند. وان پلاس ۱۲، رقیب گلکسی S۲۴ اولترا، روشنایی نمایشگر ۴۵۰۰ نیت خواهد داشت که آن را به پرنورتین نمایشگر در بین گوشی‌های هوشمند تبدیل می‌کند. احتمالاً شاهد پردازنده ۴ نانومتری اسنپدراگون ۸ نسل ۳ همراه با حداکثر رم ۲۴ گیگابایتی LPDDR۵x و حافظه ذخیره سازی یک ترابایتی UFS ۴٫۰ در قلب پهنه‌ی گل سرسبد وان پلاس باشیم. وان پلاس از دوربین اصلی ۵۰ مگاپیکسلی، دوربین فوق عرضی ۴۸ مگاپیکسلی و دوربین پرسئوکوی ۶۴ مگاپیکسلی با قابلیت زوم اپتیکال ۳ برابری در وان پلاس ۱۲ استفاده خواهد کرد. طبق اطلاعات فاش‌شده، انرژی پرچمدار جدید وان پلاس توسط باتری ۵۴۰۰ میلی‌آمپرساعتی با توان شارژ ۱۰۰ واتی و توان شارژر ۵۰ سی‌بی‌یم خواهد شد. نمایشگر وان پلاس ۱۲ هنگام خیس بودن دست و سطح نمایشگر هم ورودی‌های لمسی را به‌طور دقیق شناسایی می‌کند.

نویسنده: سید محمد صالح

آلودگی هوا عواقب وحشتناکی برای سلامت انسان و کره زمین دارد و با سردتر شدن هوا شاهد آلودگی بیشتر در کلان‌شهرهای ایران نیز هستیم. در این گزارش نگاهی می‌اندازیم به پروژه‌های جهانی که با روش‌های مختلف و با استفاده از فناوری‌های گوناگون به مبارزه با این معضل جهانی پرداخته‌اند.

۱. جنگل عمودی نانجینگ
با توجه به وجود مناطق به شدت صنعتی در سراسر چین، آن‌ها از برخی از بالاترین سطوح آلودگی هوا در سراسر جهان رنج می‌برند. خوشبختانه، چین در چند سال اخیر ابتکارات متعددی را برای مقابله با آلودگی پیشنهاد و اجرا کرد تا هوای خود را دوباره سالم کند. یکی از این پروژه‌ها جنگل عمودی نانجینگ در استان چیانگ سو است. تخمین زده می‌شود که این جنگل می‌تواند ۱۰ تن دی اکسید کربن را جذب کند و اکسیژن کافی را آزاد کند تا هوا را ۳۰۰۰ برابر سالم‌تر از حالت فعلی کند. این طرح شامل ۳۰۰۰ گونه مختلف از گیاهان بود و در سال ۲۰۱۸ تکمیل شد.

۲. جوهر هوا (AIR-INK)

برخی از هیجان انگیزترین پروژه‌هایی که به دنبال مبارزه با آلودگی هوا ایجاد شده‌اند، به دنبال استفاده خلاقانه از آلاینده‌های ناشی از هوا هستند. یکی از این پروژه‌ها جوهر هوا –AIR INK نام دارد که جوهر ساخته شده برای آن از انتشار کربن به دست می‌آید. این محصول توسط Graviky Labs ساخته شده و از طریق شرکت حمایت از استارت‌آپ‌های خلاقانه، یک استارت‌ر(Kickstarter)، تأمین مالی شده است. مردم باید دستگاه KAALINK را به لوله اکروز اتومبیل خود وصل کنند و در عرض ۴۵ دقیقه از رانندگی، یک اونس مایع(۳۰ میلی لیتر) جوهر خواهند داشت. سپس آلاینده‌های به دست آمده، در آزمایشگاه خالص شده و به جوهری قابل استفاده تولید می‌شوند.
۳. برج بدون دود
جوهر یک راه است اما اگر بتوانید آلودگی را به جواهرات

فناوری

فناوری‌های جالب برای مبارزه با آلودگی هوا

درخشان تبدیل کنید، چطور؟ این ایده خیلی خوبی به نظر می‌رسد اینطور نیست؟ پس به برج بدون دود خلاه که دود را می‌مکد و ذرات را به سنگ‌های قیمتی متراکم می‌کند نگاهی بندازید. این تصویر زاینده ذهن هنرمند هلندی دن روزگارد است. برج بدون دود انرژی نسبتاً کمی



مصرف می‌کند، یون‌های مثبت را به هوا می‌فرستد و خود را به ذرات غبار متصل می‌کند. یک یون منفی در خلاه، یون‌های مثبت را به داخل می‌کشد و ذرات ریز کربنی که برج جمع‌آوری می‌کند، می‌توانند متراکم شود تا «سنگ‌های قیمتی» کوچکی ایجاد کنند که در جواهراتی مانند حلقه‌ها و دکمه‌های سراسر استین کاربرد دارند. هر سنگ ریز معادل ۲۶۵ هزار گالن۱۰۰۰ متر مکعب) هوای تصفیه شده است. این برج که در سال ۲۰۱۵ در روتردام افتتاح شد. در حال حاضر در شهرهای دیگر جهان نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد.
۴. جاروبرقی برای پاک کردن آلودگی‌ها
اگر بتوانید جاروبرقی‌های غول پیکر را روی ساختمان‌ها قرار دهید تا هوای اطراف را تمیز کنیم چطور می‌شود؟ این سوال گروه انوینیتی(Envinity) بود که یک مجموعه هوشمند هلندی را به فعالیت در این مورد مشتاق کرد. در سال ۲۰۱۶، آن‌ها یک سیستم

خلاه صنعتی عظیم را برای حذف آلاینده‌های موجود در هوا راه اندازی کردند. این سیستم خلاه ذرات ریز و فوق ریز را که توسط سازمان بهداشت جهانی سرطان‌زا تشخیص داده شده‌اند، از بین می‌برد. مخترعان ادعا می‌کنند که خلاه می‌تواند ۱۰۰ درصد ذرات ریز و ۹۵ درصد ذرات بسیار طرف غشاء، هوا تصفیه شد. از طرف دیگر، گاز هیدروژن حاصل از آلاینده‌ها جمع‌آوری شد. این گاز می‌تواند به عنوان سوخت استفاده شود. انرژی این دستگاه از انرژی خورشیدی تأمین می‌شد و کاملاً پاک بود.
۷. حسگرهای آلودگی

یکی از مسائلی که مبارزه با آلودگی هوا را به بن بست رسانده، عدم وجود داده‌های جامع است. در حالی که مناطق شهری به خوبی از نظر کیفیت هوا مورد آزمایش قرار گرفته‌اند، مناطق حومه و روستایی منابع کمتری هنگام اندازه‌گیری کیفیت هوا دارند. در هند، دولت در حال نصب حسگرهای آلودگی در تمام مناطق کشور برای شناسایی و مدیریت بهتر آلودگی هوا است. یک مجموعه جدید و پیشرفته از حسگرها در سال ۲۰۱۹ تأییدیه دریافت کردند و تاکنون داده‌های ارزشمندی را در مبارزه هند با آلودگی هوا ارائه کرده‌اند.

۸ اسلحه ضد دود
ایده یک تفنگ ضد دود ممکن است خنده‌دار به نظر برسد، اما می‌تواند به طور موثر هنگام آلوده به مه دود را در هنگام آلودگی زیاد پاک کند. دولت دهلی هند، این اسلحه‌ها را در سال ۲۰۱۷ آزمایش کرد و از آن زمان به منظور کمک به کاهش سطح مه دود خطرناک در آناند وپه‌ار، آنها را به صورت فعال درآورد. این تفنگ‌ها با پاشیدن بخار آب به هوا کار می‌کنند که قبل از سقوط به زمین مانند باران، آلاینده‌ها را جذب می‌کنند. در حالی که آلاینده‌ها به طور کامل از بین نمی‌رود، اما یک راه حل کوتاه مدت موثر برای روزهای پر دود است که تنفس هوا در چنین روزهایی می‌تواند برای شهروندان خطر جدی برای سلامتی به همراه داشته باشد.

آگهی موضع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
م الف ۶۵۳ – برابرای شماره ۰۰۰۰۰۰۰۶۱۶۵/۱۴۰۲۰۲۰۹/۱۹ – هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مرند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای امیدابراهیمی فرزند عسگر بشماره ملی ۱۵۸۳۱۸۵۹۲۸ صادره از مرند در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک باب خانه به مساحت ۲۰۱۳/۳۰ مربع به پلاک ۱۴۷ فرعی از ۲۹۰۰ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۳ فرعی از ۲۹۰۰ اصلی واقع در مرند بخش ۱۵ تبریز خریداری از مالک رسمی خانما سیمیه و صفیه نبیی محرز گردیده است .لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ،ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد .
تاریخ انتشار نوبت اول :۱۴۰۲/۰۸/۲۹ – تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۵ /۰۹/۱۴۰۲

محررم کنتعانی – رئیس ثبت اسناد و املاک مرند

محررم کنتعانی – رئیس ثبت اسناد و املاک مرند

آگهی موضع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
م الف ۶۴۴ – برابرای شماره ۰۰۰۰۰۰۰۷۰۴۶/۱۴۰۲۰۲۰۸/۱۳ – هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مرند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی آقای ابراهیم وطن خواه فرزند غلام حسین بشماره شناسنامه ۱۳۷۷۳۳۳۶۵ صادره از تبریز در شش‌دانگ یک قطعه زمین مروزی به مساحت ۳۳۴۰/۴۴ متر مربع به پلاک ۵۴۴۱ فرعی از ۴ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۴۵۱ فرعی از ۴ اصلی واقع در دیزجعلیابه بخش ۱۵ تبریز خریداری از مالک رسمی وراث محمدزاده یوسفی محرز گردیده است .لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ،ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد .
تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۸/۲۹ – تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۵ /۰۹/۱۴۰۲

محررم کنتعانی – رئیس ثبت اسناد و املاک مرند

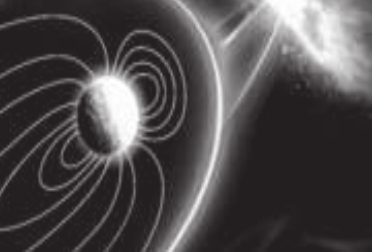
آگهی موضع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
م الف ۶۴۴۸ – برابررای شماره ۰۰۰۰۰۰۰۷۰۴۷/۱۴۰۲۰۲۰۸/۱۳ – هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بیارم فرزند بیارم بشماره ملی ۱۵۷۰۱۶۹۴۶ صادره از مرند در سه دانگ مشاع از شش‌دانگ یک قطعه باغ به مساحت ۱۱۰۷/۰۶ متر مربع به پلاک ۱۰۲۹ فرعی از ۱۵ اصلی مفروز و مجزی شده از پلاک ۱۵ اصلی واقع در هوجقان بخش ۱۵ تبریز خریداری از مالک رسمی آقای محمد علیزاده لیلاب محرز گردیده است .لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ،ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد .تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ – تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۵ /۰۹/۱۴۰۲

محررم کنتعانی – رئیس ثبت اسناد و املاک مرند

توفان خورشیدی

توفان خورشیدی عظیمی که ارتباطات را مختل کرد

ایرنا نوشت: یافته‌های جدید دانشمندان با بررسی سوابق توفان‌های خورشیدی نشان می‌دهد وقوع این پدیده با قدرت تأثیرگذاری بر زیرساخت های زمین متداول تر از تصورات قبلی هستند. یک گروه بین‌المللی متشکل از دانشمندانی از ۹ کشور جهان گزارش مسوطی درباره یک توفان خورشیدی کمتر شناخته شده موسوم به «چپمن-سیلورمن» منتشر کرده است. این توفان فوریه ۱۸۷۲ به زمین اصابت کرد و به نام دو ستاره‌شناسی که اولین داده‌ها را درباره آن جمع‌آوری کردند نامگذاری شده است. یافته‌های این دانشمندان تأیید می‌کند که توفان های خورشیدی با قدرت کافی برای تأثیرگذاری مستقیم بر زیرساخت های پرتاب جرم هاله‌ای خورشید یا شعله خورشیدی به معنی فوران نیرومند ذرات دارای شارژ است که به سمت زمین حرکت می‌کنند. زمانی که چنین شعله‌ای به زمین اصابت می‌کند می‌تواند به یک توفان خورشیدی بینجامد و در میدان مغناطیسی زمین اختلال ایجاد کند. بزرگترین توفان خورشیدی که تا کنون ثبت شده در سال ۱۸۵۹ روی داد و به عنوان «رویداد کارینگتون» شناخته می‌شود. «ریچارد کریستوفر کارینگتون» ستاره‌شناس انگلیسی اولین کسی بود که یک شعله بزرگ را در سطح خورشید مشاهده کرد. در هفته‌های بعد از آن، نورهای قطبی در مدت روشنایی روز تا فاصله‌ای در حدود خط استوا مشاهده شد. در آن زمان پیش از ظهور ارتباطات موبایل و استفاده گسترده از وسایل الکترونیک، میزان خسارت بسیار محدود بود.



این گروه تحقیقاتی با بررسی سوابق موجود در کتابخانه‌ها، آرشیوها و گزارش های رصدخانه‌های سرتاسر جهان، بیش از ۷۰۰ مورد را یافت که نشان می‌دهد آسمان شب با نمایش های شفق قطبی در ژاپن، آمریکا، استرالیا، هند، مکزیک، ماداگاسکار و اروپا روشن شده است. شفق قطبی (aurora) زمانی روی می‌دهد که ذرات دارای شارژ از خورشید می‌رسند و با گازهای موجود در جو زمین واکنش نشان می‌دهند. توفان خورشیدی عامل شفق خورشیدی در سال ۱۸۷۲ برای آنکه در چنان محدوده گسترده‌ای قابل رویت باشد، بسیار نیرومند بوده است. آن توفان آنقدر بزرگ بود که بر زیرساخت های فناورانه حتی در مناطق استوایی تأثیر بگذارد. ارتباطات تلگراف روی کابل‌های زیردریایی در اقیانوس هند برای چند ساعت مختل شد و مشکلات مشابهی در خط زمینی بین مصر و سودان گزارش شد. به گفته محققان، بررسی و تحلیل سوابق تاریخی این رویدادها برای شناخت و کاهش تأثیر چنین رویدادهایی در آینده مهم است.

خبر خوش برای کسانی که فویبای سوزن دارند

ایسنا نوشت: یک دانشجوی «دانشگاه آکسفورد» برای ارائه نوعی واکسن بدون سوزن تلاش می‌کند که عملکرد آن با کمک سونوگرافی صورت می‌گیرد. به گفته «مرکز کنترل و پیشگیری از بیماری»(CDC) آمریکا، تقریباً یک چهارم بزرگسالان و دو سوم کودکان ترس شدیدی از سوزن دارند. با وجود این، سلامت عمومی به این بستگی دارد که مردم به دریافت واکسن‌هایی مایل باشند که اغلب با سوزن تزریق می‌شوند. «دارسی دان لاولس» دانشجوی مقطع دکتری موسسه مهندسی پزشکی «دانشگاه آکسفورد»، در حال بررسی کردن پتانسیل یک واکسن بدون درد و بدون سوزن با روش سونوگرافی است. او پیشرفت‌های اخیر در این روش امیدوارکننده را به عنوان بخشی از رویداد علمی «Sydney ۲۰۲۳ Acoustics»، ارائه خواهد داد که از چهارم تا هشتم دسامبر در مرکز همایش‌های بین‌المللی سیدنی اجرا می‌شود. لاولس گفت: روش ما متکی به یک پدیده صوتی به نام «حفره‌زایی»(Cavitation) است که تشکیل شدن و ترکیدن حباب‌ها را در واکنش به یک موج صوتی به همراه دارد. هدف ما این است که انتشارات متمرکز انرژی مکانیکی تولیدشده توسط فروپاشی حباب را به سه روش کاربرترین عوارض جانبی کمک کند. لاولس ادامه داد: به نظر من، عارضه جانبی بالقوه اصلی برای لایه بیرونی سلول‌های مرده پوست و فراهم کردن امکان عبور مولکول‌های واکسن. دوم، پمپاژی که مولکول‌های دارو را به این مسیرها هدایت کند و در نهایت، باز کردن غشاهای اطراف خود سلول‌ها زیرا برخی از انواع واکسن برای اجرای عملکرد خود باید در سلول قرار بگیرند. اگرچه آزمایش‌های اولیه درون‌تنی نشان دادند که روش حفره‌زایی در مقایسه با تزریق معمولی، ۷۰۰ برابر کمتر مولکول‌های واکسن را انتقال داد اما واکنش ایمنی بیشتری را ایجاد کرد. پژوهشگران معتقدند که این می‌تواند به دلیل پوست غنی از سیستم ایمنی باشد که در مقایسه با عضلاتی که ضربه را دریافت می‌کنند، هدف دارورسانی با روش سونوگرافی است. نتیجه این تلاش، ابداع یک واکسن کارآمدتر است که می‌تواند به کاهش هزینه‌ها و افزایش کارایی با کترین عوارض جانبی کمک کند. لاولس ادامه داد: به نظر من، عارضه جانبی بالقوه اصلی برای همه روش‌های فیزیکی در پزشکی جهان صدق می‌کند. اگر انرژی بیش از اندازه به بدن اعمال شود، به بافت آسیب می‌رسد. قرار گرفتن بیش از اندازه در معرض حفره‌زایی نیز می‌تواند آسیب مکانیکی را برای سلول‌ها و ساختارها به همراه داشته باشد. با وجود این، شواهد خوبی وجود دارند که نشان می‌دهند می‌توان با محدود کردن قرار گرفتن در معرض حفره‌زایی، از چنین آسیب‌هایی جلوگیری کرد. بنابراین، بخش مهمی از تحقیقات من این است که به طور کامل بفهمم که آستانه ایمنی برای رساندن واکسن کجاست.



برابر رای شماره ۰۰۰۰۰۰۰۴۱۱۸۶۹/۱۴۰۲۰۲۰۹/۱۴۰۲۰۲/۰۹/۱۹ – موضوع کلاسه ۰۰۰۰۰۰۰۴۱۱۴۱۲۰۰۴/۱۴۰۲۰۲/۰۹/۱۹ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مرند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم عالیبه معقولی فرزند سیدرضا در شش‌دانگ یک قطعه زمین احداث بنا شده به مساحت ۱۲۰ متر مربع جدا شده از پلاک ۵۴۳۶ و ۵۴۳۷ فرعی از ۱ اصلی واقع در گنبدکاووس خیابان بهار الشهدا کوجه شهید حیدری بخش ۱۰ حوزه ثبت ملک گنبد انتقال ملک مع الواسطه از عبدالجلیل کلای، لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ،ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.م الف ۱۱۳۰۸

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ – تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹

آگهی ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
م الف ۶۵۳ – برابررای شماره ۰۰۰۰۰۰۰۶۱۶۵/۱۴۰۲۰۲۰۹/۱۹ – هیات اول موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک مرند تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم شمس‌عالیه معقولی فرزند سیدرضا در شش‌دانگ یک قطعه زمین احداث بنا شده به مساحت ۱۲۰ متر مربع جدا شده از پلاک ۵۴۳۶ و ۵۴۳۷ فرعی از ۱ اصلی واقع در گنبدکاووس خیابان بهار الشهدا کوجه شهید حیدری بخش ۱۰ حوزه ثبت ملک گنبد انتقال ملک مع الواسطه از عبدالجلیل کلای، لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.م الف ۱۱۳۰۸

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ – تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹

هادی عطانی مقدم–رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گنبد کاووس

آگهی ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
م الف ۶۵۳ – برابر رای شماره ۰۰۰۰۰۰۰۴۱۱۸۶۹/۱۴۰۲۰۲۰۹/۱۴۰۲/۰۸/۲۷ – موضوع کلاسه ۰۰۰۰۰۰۰۴۱۱۴۱۲۰۰۴/۱۴۰۲/۰۹/۱۹ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبدکاووس تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی خانم عالیبه معقولی فرزند سیدرضا در شش‌دانگ یک قطعه زمین احداث بنا شده به مساحت ۱۲۰ متر مربع جدا شده از پلاک ۵۴۳۶ و ۵۴۳۷ فرعی از ۱ اصلی واقع در گنبدکاووس خیابان بهار الشهدا کوجه شهید حیدری بخش ۱۰ حوزه ثبت ملک گنبد انتقال ملک مع الواسطه از عبدالجلیل کلای، لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند . بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.م الف ۱۱۳۰۸

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ – تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹

هادی عطانی مقدم–رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گنبد کاووس

آگهی ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی
م الف ۶۴۴۸ – برابر رای شماره ۰۰۰۰۰۰۰۴۱۱۳۳۴/۱۴۰۲۰۲۰۸/۲۷ – موضوع کلاسه ۰۰۰۰۰۰۰۴۱۱۴۱۲۰۰۴/۱۴۰۲/۰۹/۱۹ هیات اول/دوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک گنبدکاووس تصرفات مالکانه بلامعارض متقاضی سعیده کهن فرزند ارازقلی در شش‌دانگ یک قطعه زمین احداث بنا شده به مساحت ۱۰۵ متر مربع جدا شده از پلاک ۱۰۲۹ فرعی از ۱ اصلی واقع در گنبدکاووس نور آباد بخش ۱۰ حوزه ثبت ملک گنبد انتقال ملک مع الواسطه از امان محمد وحیدی، لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، ظرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض ، دادخواست خود را به مراجع قضایی تقدیم نمایند. بدیهی است در صورت انقضای مدت مذکور و عدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.م الف ۱۱۳۳۰

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۰۹/۱۵ – تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۰۹/۲۹

هادی عطانی مقدم–رئیس اداره ثبت اسناد و املاک گنبد کاووس