



أخبار روساتوم



مركز زامبيا النووي

تم توقيع عقد عام لبناء مركز للعلوم والتكنولوجيا النووية في زامبيا خلال المنتدى الدولي العاشر أتوم اكسبو 2018 المنعقد في سوتشي. سوف تقوم روساتوم ببناء المرفق في غضون ست سنوات من تاريخ بدء الأعمال.

وقد تم التوقيع على الوثيقة من قبل المدير العام لمعهد التصميم الحكومي المتخصص، فيانتشيسلاف جالوشكوف ، نيابة عن الجانب الروسي ، كما تم التوقيع نيابة عن الجانب الزامبي من قبل الأمين الدائم لوزارة التعليم العالي في جمهورية زامبيا، مابفوتو ساكالالا. وقد حضر مراسم التوقيع كل من أليكسي ليخاتشيف، مدير عام روساتوم، وماثيو نخوا، وزير الطاقة بجمهورية زامبيا.

وقد أفادت روساتوم "سوف يكون مقر مركز العلوم والتكنولوجيا النووية على بعد 10 كيلو مترات من عاصمة زامبيا، لوساكا.

للمرجعية:

تستخدم مفاعلات البحوث لتطوير الابتكار العلمي والتعليم في أكثر من 50 دولة. حالياً، هناك 245 مفاعل أبحاث عاملة في جميع أنحاء العالم مع 58 وحدة تعمل في روسيا. قامت شركة روساتوم ببناء أكثر من 120 مفاعل أبحاث في روسيا والخارج. في سبتمبر 2017 ، وقعت المؤسسة الذرية الحكومية الروسية عقداً لإنشاء مركز للعلوم والتكنولوجيا النووية مع الحكومة البوليفية. ويجري حالياً بناء المركز في إل ألنو، ومن المقرر أن تبدأ المرحلة الأولى في عام 2019.

وسيشتمل على مرفق أبحاث نووية يعتمد على مفاعل بحث متعدد الأغراض يعمل على تبريد المياه، يصل إلى 10 ميغا وات، ومجمع معمل حديث للغاية، ومركز تشعيع متعدد الأغراض، بالإضافة إلى مركز للأدوية النووية يعتمد على سيكلوترون".

سوف يتم تطبيق تقنيات الإشعاع في المركز بشكل رئيسي في ثلاثة مجالات. المجال الأول هو مجال الرعاية الصحية.



أخبار روساتوم

لتعقيم الأدوية ومستحضرات التجميل ومنتجات الرعاية الصحية والتطبيقات الصناعية الأخرى".

وفقاً لرئيس شركة روساتوم للرعاية الصحية، دينيس شيريدينشنيكو، يرى الطرف الروسي إمكانيات في السوق البرازيلية في مجال تعقيم المنتجات الطبية عن طريق التشعيع. وقال "إن استخدام تقنيات التشعيع في قطاع الرعاية الصحية البرازيلي يمكن أن يحسّن بشكل كبير من سلامة وجودة السلع والخدمات. كما يمكن تعقيم المنتجات الطبية المعبأة بطريقة غير متأثرة بالظروف الخارجية بشكل فعال، مما يقلل من خطر التلوث في مرحلة الإنتاج. إن المنتجات المعالجة بطريقة التعقيم الإشعاعي سوف تزيد أيضاً من إمكانيات التصدير للشركات البرازيلية العاملة في إنتاج السلع الطبية".

سوف يتم تطبيق تقنيات الإشعاع في المركز بشكل رئيسي في ثلاثة مجالات. المجال الأول هو مجال الرعاية الصحية. سوف تستخدم النظائر المنتجة من قبل مركز العلوم والتكنولوجيا النووية لتشخيص وعلاج أمراض السرطان وأمراض القلب بشكل أساسي. سيؤدي استخدام الإشعاع في الزراعة إلى تحسين سلامة الأغذية وتهيئة الظروف الملائمة لزيادة الصادرات الزراعية الزامية. كما سيعمل المجلس على تعزيز تطوير التعليم والعلوم الوطنية من خلال تدريب خبراء مؤهلين تأهيلاً عالياً في مختلف المجالات. NL



للمرجعية:

تأسست روساتوم للرعاية الصحية كشركة تابعة لروساتوم، لتطوير وإنتاج المعدات ومنتجات النويدات المشعة للطب النووي والطب الإشعاعي، بالإضافة إلى المعدات الصناعية وحلول التعقيم لمعالجة أنواع مختلفة من المنتجات مع الإشعاع المؤين على أساس حزمة الالكترنوم ومنشآت أشعة جاما.

التشعيع لتعزيز الاقتصاد

وقعت روساتوم للرعاية الصحية، وهي شركة تابعة لروساتوم، أربعة اتفاقيات حول تطوير مشروع مركز التشعيع في كل من البرازيل وإيران وماليزيا.

تم توقيع اتفاقية تطوير المشروع للتنفيذ المشترك وتشغيل مركز التشعيع في البرازيل مع شركة CK3.

وفقاً لتقارير روساتوم، "تحدد اتفاقية تطوير المشروع خارطة الطريق لتشكيل شركة مشتركة تهدف إلى تقديم خدمات التشعيع للسوق البرازيلية. سوف يستخدم المشروع المشترك التكنولوجيات الروسية القائمة على مسرعات الالكترنوم والأشعة السينية

في إيران، تتعاون روساتوم للرعاية الصحية مع "شار بارتو الإيرانية" لإنشاء شبكة من مراكز التشعيع. ووفقاً للاتفاقية، سوف ينشئون شركة هندسية مشتركة سوف تبني شبكة من مراكز التشعيع في البلاد. وسيتم استخدام المرافق المجهزة بمسرعات الالكترنوم ووحدات أشعة جاما لتوفير خدمات تجارية لتعقيم المنتجات الصيدلانية والتجميلية والطبية، وكذلك المنتجات الغذائية.



أخبار روساتوم

السودان يستعد ليصبح دولة نووية

وقعت روساتوم ووزارة الموارد المائية والري والكهرباء في جمهورية السودان مذكرتين.

تتناول الوثيقة الأولى تدريب الموظفين في مجال الطاقة النووية، بينما تشير الوثيقة الثانية إلى تشكيل رأي عام إيجابي حول الطاقة النووية في جمهورية السودان.

لمرجعية:

في ديسمبر 2017 وقعت وزارة الموارد المائية والري والكهرباء لجمهورية السودان وشركة روساتوم اوفرسيز اتفاقية تطوير المشروع لبناء محطة طاقة نووية عائمة في السودان. ووفقاً لاتفاقية تطوير المشروع، فسوف تقوم الأطراف باستكشاف إمكانية بناء محطة نووية عائمة في السودان.

"كجزء من مذكرة التعاون في مجال تدريب الأفراد، اتفق الطرفان على تنفيذ مشاريع مشتركة في مجال تعليم وتدريب العاملين لاحتياجات الطاقة النووية والصناعات ذات الصلة. ومن المخطط تنظيم برامج تدريبية للبنية التحتية النووية للجمهورية، وتطوير التعاون الوثيق بين المؤسسات التعليمية المتخصصة، وتنظيم دورات تدريبية، ومدارس صيفية، وندوات، وأولمبياد، ومؤتمرات واجتماعات مائدة مستديرة بشأن المواضيع النووية، وتدريب المدربين لغرض إجراء دورات في الجامعات السودانية وغيرها من المنظمات التعليمية في البلاد، وتطوير

الشريك الماليزي لشركة روساتوم للرعاية الصحية هي شركة بيتا جاما ماليزيا. وتهدف اتفاقية تطوير المشروع الموقعة مع هذه الشركة إلى إنشاء شبكة مركز التشعيع. ووفقاً للوثيقة، فإنه يتعين على الطرفين وضع خطة عمل مشتركة. سوف تحتوي المرحلة الأولى من أول مركز ماليزي للتشعيع على مرفق معالجة إشعاع الحزمة الالكترونية، وسيكون تركيزها الرئيسي على التعقيم التعاقدى للأجهزة الطبية ذات القيمة العالية والفاكهة من أجل التصدير.

"سينتج مركز التشعيع لماليزيا فرصة لخلق مستقبل أكثر ازدهاراً وأمناً واستدامة للجميع، لأن هذه التقنيات ستجلب تغييرات كبيرة في بيئتنا الاجتماعية والاقتصادية. وسيهم في تطوير المجالات الطبية والصناعية والزراعية في ماليزيا، مما سيحسن بشكل كبير من جودة الحياة". هذا ما قاله الدكتور ذو القفلي غزالي، رئيس مجلس إدارة بيتا جاما ماليزيا.

تم توقيع الاتفاقية الرابعة مع شركة براون كومباني (جمهورية الفلبين). ووفقاً لها، فإن الأطراف سوف تقوم ببناء شبكة من مراكز التشعيع في الفلبين. «سيوفر المشروع التجريبي، الذي سيتم بناؤه في مدينة دافاو، الخدمات التجارية للمعالجة بالمنتجات بإشعاع مؤين. ويمكن أيضاً أن تكون بمثابة منصة تعقيم للأجهزة الطبية»، وفقاً لما أعلنته روساتوم.

توضح الوثيقة الموقعة مراحل معينة من تطوير المشروع من دراسات الجدوى إلى البناء والتشغيل. ^{NL}



أخبار روساتوم

لمرجعية:

تأسست روساتوم سيرفيس في العام 2011 ، وأصبحت عضواً في قسم "الطاقة الكهربائية" في روساتوم. تقدم الشركة مجموعة كاملة من الخدمات والإمدادات اللازمة للصيانة والإصلاح لمحطات الطاقة النووية الأجنبية التي تعمل على مفاعلات VVER. وقد كانت الشركة حاضرة في 11 دولة، وقامت بخدمة 22 من أصل 37 محطة طاقة نووية موجودة مع مفاعلات VVER في خارج روسيا.

الأدب التربوي والعلمي الميداني الخاص وتبادل الطلاب» وفقاً لما ذكرته روساتوم.

تذكر المذكرة حول تشكيل الرأي العام الإيجابي خطط تطوير برامج الإعلام حول التقنيات النووية ومجالات تطبيقها. كما تشمل النوايا في تنظيم الفعاليات التعليمية للإعلام وقادة الرأي العام، فضلاً عن تطوير المعلومات والمواد التدريبية التي تهدف إلى جذب انتباه الجمهور إلى الفوائد الاجتماعية والاقتصادية للمشاريع النووية. ^{NL}



روساتوم تقوم بتدريب الموظفين الفنلنديين

وقعت شركة روساتوم سيرفيس، التابعة لشركة روساتوم، مذكرتي تفاهم ثلاثية بشأن التعاون في مجال البنية التحتية النووية وتدريب الأفراد.

استخدام التكنولوجيا الرقمية في شركة أتوم إنيرغو ماش

وقعت شركة أتوم إنيرغو ماش، قسم الهندسة الميكانيكية لشركة روساتوم، وشركة جينيرال إليكتريك على مذكرة تفاهم حول تنفيذ التقنيات الرقمية في التصنيع.

وقد اتفق الطرفان على تطوير التعاون الاستراتيجي في المنطقة لزيادة كفاءة الإنتاج، وتحسين العمليات التكنولوجية وخفض تكاليف التصنيع في مصانع أتوم إنيرغو ماش. ستقوم أتوم إنيرغو ماش وجينيرال إليكتريك

تم توقيع الوثيقة الأولى مع مركز أبحاث التقنية المحدود في فنلندا وسانيو وريكولا أوي. «كان الهدف الرئيسي وراء التوقيع هو توسيع نطاق التعاون في مجال التعليم النووي وتدريب الموظفين، وهو ما تتولى روساتوم سيرفيس المسؤولية الجزئية عنه» - وفقاً لما ذكرته روساتوم، كما جاء الذكر أيضاً على التعاون في البحوث في المذكرة.

شركاء روساتوم سيرفيس في الوثيقة الثانية هم في بي أو زايس وديكرا فنلندا أوي. وقد اتفقوا على التعاون في تطوير التعليم وتدريب الموظفين على مراقبة جودة المشتريات والمعدات. ^{NL}



أخبار روساتوم

روساتوم تعرض فيلم جنات عدن البرية

العرض الأول لفيلم وثائقي جديد بعنوان (جنات عدن البرية: روسيا) هو الأول من سلسلة جديدة تسلط الضوء على قضية تغير المناخ قدمته روساتوم في مدينة سوتشي الروسية ويذاع من خلال "ناشيونال جيوغرافيك" بدءاً من هذا الصيف.

يركز البرنامج على النباتات والحيوانات في الموائل الطبيعية الفريدة من نوعها في روسيا ويسلط الضوء على المواطن الفريد والدقيق لجبال ألتاي وشبه جزيرة كامتشاتكا والقطب الشمالي.

الفيلم الوثائقي 1 × 60 ، الذي تم تصويره على مدى 12 شهراً ، وهو عبارة عن منتج تم تصويره خارجياً وسوف يتم بثه عبر أسواق متعددة في إفريقيا وآسيا وأمريكا اللاتينية والشرق الأوسط وأوروبا.

قال أليكسي ليخاتشيف، المدير العام لشركة روساتوم: "نريد أن نلفت انتباه الجمهور إلى أزمة الاحتباس الحراري العالمي، وأن نعرض التأثير الضار الذي تسببه انبعاثات ثاني أكسيد الكربون المتولدة من مصادر الطاقة الكربونية على كوكبنا".

وذكر إيلين وينديموث، المنتج المنفذ للإنتاجات الخارجية: "إن روسيا هي أرض شاسعة ومراوغة، وقد قمنا باستغلال ذلك كصانعي أفلام لالتقاط اللقطات الفريدة لهذه المنطقة المذهلة. يساعد هذا الفيلم الوثائقي المشاهدين على اكتشاف الثروة الطبيعية الغنية لروسيا وفهرستها قبل أن تتأثر هذه الجنة الهشة بشكل سلبي وربما غير قابل للإصلاح من جراء تغير المناخ".

بإجراء التقييم الحالي لاستخدام التكنولوجيا الرقمية في مقر التصنيع في قسم الهندسة الميكانيكية لشركة روساتوم. سوف تتم دراسة الفرص للاستفادة من الحلول الرقمية الإضافية من خلال جميع مراحل الإنتاج ووضع خريطة طريق للتحويل الرقمي. سيتم تنفيذ المشروع التجريبي في أتوم إنيرغو ماش في فولغودونسك.

ويقول اندري نيكيبيلوف، الرئيس التنفيذي لشركة أتوم إنيرغو ماش «نحن حريصون على تطبيق حلول رقمية مختلفة في البيئة وقطاع إدارة الإنتاج فهي تتيح لنا تقليل وقت اتخاذ القرار، من أجل تحسين عمليات تحميل أسطول الماكينات، واقتراح حلول تقنية ومنتجات جديدة لعملائنا، وهو أمر مهم للغاية في إطار حافظة الطلبات سريعة النمو وحجم التصنيع».

ويقول ماهر شيبو، الرئيس التنفيذي لشركة جينيرال إلكترونيك للطاقة "يسعدنا أن نتاح لنا الفرصة لتوسيع التعاون الرقمي مع أتوم إنيرغو ماش، أحد قادة صناعة الهندسة الميكانيكية في روسيا. إن التكنولوجيات الرقمية الحديثة تسمح بمستوى كفاءة جديد نوعياً".

لمرجعية:

أتوم إنيرغو ماش هو قسم هندسة الطاقة في روساتوم، وواحدة من كيريات شركات هندسة الطاقة في روسيا. وهي توفر حلولاً فعالة للصناعات النووية والطاقة الحرارية والغاز والبتروكيماويات. والشركة هي عبارة عن جمعية تضم حوالي 30 شركة صناعية كبيرة تعمل في مجال البحث والتطوير والأعمال الهندسية في روسيا والبلدان الأجنبية.



محو الحدود

اختتم المنتدى الدولي العاشر أتوم اكسبو 2018، والذي عُقد تحت شعار "الشراكة العالمية من أجل النجاح المشترك". كان موضوع الاسم نفسه محورياً في الجلسة العامة الرئيسية التي تضمنت عناوين لقادة الصناعة النووية العالمية. وفيما يلي أبرز الأفكار التي تم التعبير عنها في هذا الحدث.

اليكسي ليخاتشيوف

الرئيس التنفيذي لشركة روساتوم

من القدرة الجديدة على المتوسط السنوي (10 جيجا وات سنوياً في المستقبل القريب، و35 جيجا وات في الذروة). إن تشغيل قدرة جديدة على هذا المقياس ليس إنجازاً فذاً أو اختراقاً، بل ناقلاً، ويجب أن يصبح معتاداً. هذا هو تحد كبير لروساتوم والصناعة النووية العالمية.

إن التحالفات الجديدة - في مجال المشتريات النووية، والتفاعل بين المقاولين وأصحاب المشاريع والحكومات، وبالطبع في العلوم - قد تبلورت خلال العقد الماضي. إن شركة روساتوم مفتوحة للتعاون مع أي دول أو شركات، سواء كانت لاعبين عالميين رئيسيين أو منظمات عامة أو شركات مبتكرة صغيرة.

محمد شاكر

وزير الكهرباء والطاقة المتجددة - مصر

- تُعتبر مصادر الطاقة المتجددة من أهم أولوياتنا. نحن نخطط لزيادة حصة الطاقة المتجددة إلى 20% من مزيج الطاقة لدينا بحلول عام 2022، و37% بحلول عام 2035، و50% بحلول عام 2050.

تتأثر الصناعة النووية العالمية بثلاثة عوامل رئيسية - الوعي البيئي المتزايد، والتحول الرقمي، وعالم متعدد الأقطاب من الناحية السياسية والاقتصادية. يجب أن نأخذ هذه الاتجاهات بعين الاعتبار.

وفقاً للرابطة النووية العالمية، سيكون علينا تشغيل 20 جيجا وات



اتجاهات

هورتيسيا خيمينيز ريفيرا

مدير عام الوكالة البوليفية للطاقة النووية

حتى وقت قريب، كانت بوليفيا متأخرة عن البلدان الأخرى في قارتها. وقد تغير الوضع السياسي والثقافي بشكل كبير في عام 2005 (عندما تم انتخاب إيفو موراليس أيما رئيساً لبوليفيا، وأصبح أول رئيس من أمريكا اللاتينية يأتي من مجتمع السكان الأصليين). وقد اتخذت الحكومة نهجاً جديداً تماماً لإدارة البلاد واقتصادها. منذ ذلك الحين، لعب العلم والتعليم دوراً أكبر بكثير من أي وقت مضى.

لا سيادة ممكنة مع التطور التكنولوجي. لا يمكننا أن نكون أحراراً بدون العلم والمعرفة. إن الطريقة التي اخترناها لتطوير مشروعنا النووي (سوف تقوم روساتوم ببناء مركز للعلوم والتكنولوجيا النووية في بوليفيا) تعني ضمناً استيعاب التكنولوجيا بدلاً من الاكتفاء باكتساب والمشاركة في البرامج التعليمية وأكثر من ذلك بكثير. نحن مهتمون بالتعاون مع دول مثل روسيا، التي تعتبر رائدة في مجال التكنولوجيا النووية وترى العلم كأحد العناصر الهامة لدولة ذات سيادة.

فلاديمير سيماشكو

نائب رئيس الوزراء - بيلاروس

بمجرد أن بدأنا ببناء محطة للطاقة النووية في بيلاروس (مع مدخلات روسيا)، أوضحت الحكومة موقفها بوضوح - يجب أن تكون محطة طاقة متقدمة وموثوقة تلبى أدق معايير السلامة الدولية. في عام 2016، زار المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، يوكيا أمانو، موقع البناء، وأشار إلى أن خطة الحماية الوطنية في بيلاروس هي واحدة من أنجح المشاريع في البلدان النووية الناشئة. وفي مارس 2018، جاء خبراء الاتحاد الأوروبي إلى

إن الكهرباء هي أحد العناصر الأساسية للأمن القومي، وسوف نستمر في دعم كل مشروع للطاقة النظيفة.

إنشاء محطة للطاقة النووية روسية الصنع سيجعل مصر لاعباً له معنى في سوق تصدير الطاقة. الخطط هي توفير الطاقة للسودان والمملكة العربية السعودية. نحن أيضاً نواصل العمل على توسيع سعة شبكتنا. بنهاية عام 2019، نخطط لزيادة طول شبكات الجهد العالي لدينا ثلاث مرات مقارنة بعام 2014 (عندما وصلت الحكومة الجديدة إلى السلطة في مصر).

نجاتي ياماك

نائب وكيل وزارة الطاقة والموارد الطبيعية - تركيا

ينمو الاقتصاد التركي بنسبة 5% على المتوسط السنوي، مع زيادة عدد السكان بنسبة 2%. تعتمد البلاد على الطاقة المستوردة - حيث يتم توفير ما يقرب من نسبة 72% من الكهرباء من الخارج. هذا يكلف ما يقرب من 55 مليار دولار أمريكي سنوياً. ولذلك فإن محطة الطاقة النووية في أوكيو ستعزز أمن الطاقة في البلاد.

كما نخطط لبناء أكبر حديقة شمسية في العالم بسعة 1000 ميغا وات، وقد اكتمل الجزء الهندسي من مشروع مزرعة الرياح تقريباً. ومع ذلك، فإن الطاقة المتجددة ليست بديلاً، ولكنها تكملة للطاقة النووية. نحن نخطط أن تمثل المحطة النووية 10% من مزيج الطاقة المحلي بحلول عام 2023.



اتجاهات

البيئة، لا سيما الاحترار العالمي، أكثر من اهتمامهم بالحصول على الكهرباء. بعبارة أخرى، تستفيد كل دولة من التكنولوجيا النووية بطريقتها الخاصة. لكن الخيار الذي يصنعونه له صلة بنا جميعاً.

هناك عدد قليل من الدول القادرة على بناء محطة للطاقة النووية دون إشراك دول أخرى. روسيا، على سبيل المثال، تشارك العديد من الموردين من تلك الدول التي تقوم ببناء محطات نووية فيها. يمكن القول بأن الطاقة النووية قد قامت بمحو الحدود الوطنية وتحولت إلى صناعة عالمية. نعمل جميعاً معاً لإنشاء ملعب واحد لصنع القرار. يجب على كل دولة أن تأخذ بعين الاعتبار السياق العالمي مع تحقيق الأهداف على المستوى الوطني وأن يكون لديها شركاء موثوقون وتكنولوجيا للحفاظ على السلامة في العالم. ^{NL}

البلاد للتحقق من نتائج اختبارات الضغط على السلامة النووية. ومن المقرر أن تتم زيارتهم القادمة في شهر يونيو (سيتم نشر تقرير مراجعة النظراء في شهر يوليو). إن الانفتاح والشفافية تخدمان المصالح العامة وتحسنان من ثقافة السلامة العالمية.

ويليام دي ماجوود الرابع

المدير العام لوكالة الطاقة النووية التابعة لمنظمة
التعاون الاقتصادي والتنمية

لدى الدول المختلفة دوافع مختلفة وراء تطوير صناعاتها النووية الوطنية. دول مثل بوليفيا تهدف إلى الحصول على التكنولوجيا المتقدمة من البلدان الأخرى. الصين وما شابهها تعمل على توسيع القدرات المستهدفة. بينما يهتم آخرون، معظمهم من البلدان المتقدمة، بقضايا



الشرق الأوسط وشمال أفريقيا



وقد أفاد سعيد الناهضي: "إن تعاوننا مع روساتوم يهدف إلى تحقيق الأهداف في إطار هذه الخطة الطموحة للمملكة في مجال الطاقة والتكنولوجيا والنهوض الصناعي".

تقنيات للمملكة العربية السعودية

وقعت روساتوم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وهي المركز الإقليمي لشركة روساتوم في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وشركة سومو القابضة الكاننة في السعودية مذكرة تفاهم لتعزيز التعاون في مجال الطاقة المتجددة والنظائر ومستلزمات المعدات.

تمهد الوثيقة الطريق لاستكشاف فرص التعاون بين الشركتين عبر بناء وصيانة مزارع الرياح في المملكة العربية السعودية وتوريد أنظمة الأمن لمرافق البنية التحتية وتوريد منتجات النظائر للاختبارات غير المدمرة والاستخدامات الأخرى، وتوريد معدات الضخ للاستخدامات البلدية والصناعية في المملكة العربية السعودية.

وقد وقع على الوثيقة كل من ألكسندر فورونكوف، مدير روساتوم الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، من الجانب الروسي، وسعيد سالم الناهضي، الرئيس التنفيذي لشركة سومو القابضة، من الجانب السعودي.

لمرجعية:

سومو القابضة هي مجموعة قابضة عالمية ومستثمر مؤسسي يركز على إنشاء النمو في قطاعات الأعمال الهامة من الناحية الاستراتيجية لمستقبل المملكة العربية السعودية. إن نجاح شركة سومو القابضة مدعوم من قبل شركات فرعية ناجحة مثل سومو للعقارات - والتي أحدثت ثورة في التخطيط الكبير للمشروعات وإدارتها وتسليمها في المملكة. تجمع شركة سومو القابضة بين رأس المال والخبرة الدولية ومعرفة السوق المحلية لتحفيز نمو الأسواق المحلية. وهي بارعة في تجميع مجموعات رؤوس الأموال والخبرات الإدارية المحلية وأفضل الممارسات الدولية لتعبئة المركبات الاستثمارية في استجابة للفرص الإقليمية.



الشرق الأوسط وشمال أفريقيا

روسيا والأردن تركزان على التعاون النووي

لمرجعية:

قامت شركة روساتوم ببناء محطة طاقة نووية عائمة - أكاديميك لومونوسوف والتي سوف تصبح المشروع المرجعي الفريد في العالم لمحطات الطاقة النووية من هذا النوع.

تتعاون روسيا والأردن عن كثب في مجال تنمية الموارد البشرية، لتنفيذ البرنامج النووي للمملكة الأردنية الهاشمية. حالياً، هناك 100 طالب أردني يُجرون شهادات البكالوريوس والماجستير والدراسات العليا الأخرى الخاصة بهم في كبرى الجامعات الروسية.

وفقاً لما أفادت به روساتوم، فقد تم تنفيذ اتفاقية تطوير المشروع بين هيئة الطاقة الذرية الأردنية وشركة روساتوم أوفرسيز وذلك لتمكين الطرفين من إجراء دراسة جدوى مشتركة لمشروع بناء مفاعلات ذات وحدات صغيرة روسية التصميم في الأردن.

وقال الدكتور خالد طوقان، رئيس هيئة الطاقة الذرية في الأردن: "يبدو أن المشروع المحتمل لبناء محطة توليد الطاقة من نوع مفاعلات الوحدات الصغيرة أكثر ملاءمة وأكثر حاجة، لذا فإننا نود التركيز عليه".

وقد علق إيغيني باكرمانوف، رئيس شركة روساتوم أوفرسيز قائلاً: "نحن على يقين من أن المشاريع التي نقوم بتنفيذها يجب أن تلبي الاحتياجات الاستراتيجية الحالية واهتمامات عملائنا. هذا هو السبب تحديداً في أننا قررنا بالتعاون مع شركائنا الأردنيين أن نركز تعاوننا على تعزيز مشاريع تكنولوجيا المفاعلات ذات الوحدات الصغيرة القائمة على الحلول المبتكرة لشركة روساتوم".