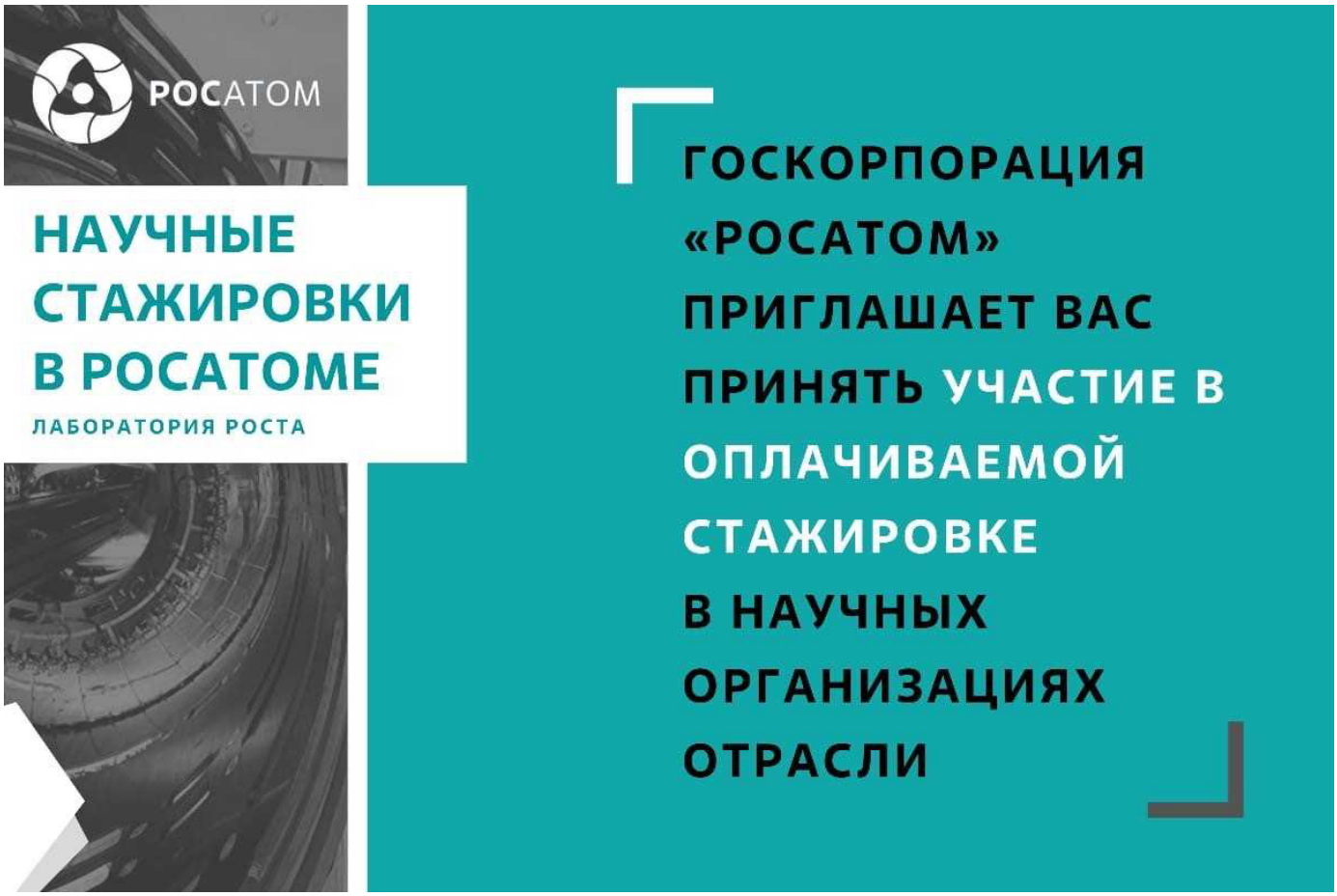
La Corporación Estatal Rosatom ha abierto el programa de pasantías remuneradas para estudiantes

Comenzó la selección competitiva del primer flujo de estudiantes para participar en el programa de pasantías remuneradas en organizaciones científicas de la industria nuclear. Para participar en el nuevo programa, Rosatom está buscando jóvenes investigadores listos para comenzar su carrera científica ahora.

"La formación de personal ingenieril capaz de resolver problemas complejos de alta tecnología es una de las direcciones clave para las empresas que buscan ser competitivas en los mercados globales", señala Alexey BOROVKOV, el director de proyectos prometedores de la SPbPU, el jefe del Centro de competencias de Iniciativa tecnológica nacional en la SPbPU "Nuevas tecnologías de producción". Alexey BOROVKOV añade: "Los estudiantes de la SPbPU han demostrado repetidamente su competencia alta en el marco de la implementación de proyectos de alta tecnología de Rosatom". Por lo tanto, los ingenieros del Instituto de las Tecnologías Avanzadas de la Producción participaron en el proyecto para el desarrollo de zaranda vibratoria, el elemento principal del sistema de purificación de fluido de perforación (Centrotech / TVEL / Rosatom), cuya implementación fue realizada por los empleados del centro de Ingeniería CompMechLab® de la SPbPU. Recientemente, la interacción entre la Corporación Estatal y la Universidad se ha desarrollado con éxito a nivel sectorial, ahora será a nivel global".

Según Ekaterina RACHMANKINA, la asesora del director adjunto de la Corporación Estatal Rosatom para ciencia y estrategia, ahora los estudiantes de la SPbPU tienen la oportunidad de formar parte de la ciencia en Rosatom: “El programa de pasantías “Laboratorio de Crecimiento” es nuevo para la industria nuclear y es fundamentalmente diferente de los formatos habituales de práctica estudiantil. Los estudiantes del programa se unirán a los equipos de investigación de los mejores científicos de Rosatom y se convertirán en colegas y personas de ideas afines. Creemos que los estudiantes de la SPbPU están completamente listos para esto: todo el proceso de su aprendizaje está relacionado con la idea de que la ciencia vive no solo en las aulas universitarias, sino también en institutos y laboratorios, donde sucede todo lo interesante y nuevo en la ciencia rusa y mundial”.



El programa de pasantías implica el empleo a tiempo completo o parcial durante todo el período de la pasantía – de 1 año a 3 años, el horario se elabora individualmente. Se puede presentar solicitudes en todos los campos científicos: física de fusión nuclear y las tecnologías de plasma; los materiales no metálicos y compuestos; las tecnologías de láser; los metales de tierras raras; la radioquímica y muchos otros. Se puede convertirse en miembro del programa solicitandolo en el portal de carrera de Rosatom a través de:

S.A. “Instituto de Radiología de Jlopin”;
S.A. “GNC RF TRINITI”;
S.A. “NIIgrafit” / S.A. “Giredmet”.

Para los participantes de la selección se proporcionan tareas a distancia y campeonatos de casos. La recepción de solicitudes continuará hasta el 1 de mayo. Se puede leer en detalle las condiciones de participación y seguir las noticias en la página oficial del programa en la red social VK. En caso de preguntas contactar veabelinskayte@rosatom.ru y intern@rosatom.ru.

Para su información:

La Universidad Politécnica de San Petersburgo de Pedro el Grande lleva mucho tiempo cooperando con la Corporación Estatal Rosatom. En los últimos dos años, junto con las estructuras de Rosatom, se implementaron proyectos grandes en interés de la industria, se llevaron a cabo docenas de visitas de negocios y eventos especializados, uno de los cuales fue el primer foro nacional “Nuevas tecnologías de producción”. Durante este tiempo, se firmaron acuerdos de cooperación entre la SPbPU y CE “Rosatom”, CIC “Centrotech” (parte de la compañía de

combustibles “TVEL”), S.A. “Ciencia e innovación”. Hoy en día, se está trabajando en la creación de un Centro de Ingeniería de Espejos en el sitio de la CIC “Centrotech”, que proporcionará una transferencia de competencias en el campo de la creación de gemelos y diseño digitales a través de los proyectos asociados de los equipos de la Universidad y las unidades de Rosatom.

Material preparado por el Sector de Promoción de Empleo del Departamento de Desarrollo Profesional de la SPbPU