|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  23.09.25 |
|  |  |  |

**Более 350 учёных приняли участие в международной конференции по ускорительным технологиям, проведенной организацией «Росатома»**

*Эксперты и молодые специалисты представили результаты научных работ и обсудили перспективы развития науки в этой области*

**С 15 по 19 сентября 2025 года в Санкт-Петербурге, на базе АО «Научно-исследовательский институт электрофизической аппаратуры имени Д.В. Ефремова» (АО «НИИЭФА», предприятие госкорпорации «Росатом») прошла ХХIХ Международная конференция «Российская конференция по ускорителям частиц (RuPAC`25)» – крупнейшее научное мероприятие по ускорительной тематике в России.**

В мероприятии приняло участие рекордное количество специалистов в области ускорительной физики из России, Китая, Беларуси и других стран. Они представляли институты Российской академии наук, Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Объединенный институт ядерных исследований (ОИЯИ), Объединённый институт энергетических и ядерных исследований – Сосны Национальной академии наук Беларуси, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» и другие организации. Учёные обсудили развитие ускорительной науки и технологий, планы по модернизации существующих ускорительных установок и строительству новых, проекты ускорителей для фундаментальных и прикладных исследований. Было заслушано около 300 устных и стендовых докладов. Традиционно в рамках конференции прошёл конкурс на лучший научный доклад среди молодых учёных.

«Необходим переход к серийному производству ускорителей для медицинских целей. Одновременно с развитием техники расширяется и спектр её применения. За последние годы палитра ускорителей заметно расширилась, и установки находят своё применение там, где они наиболее эффективны. Однако необходимо подчеркнуть, что область возможного применения ускорителей весьма широка. Помимо медицины, это промышленность, обработка материалов, машиностроение, специальный неразрушающий контроль, обработка семенного материала и продукции в сельском хозяйстве. Сотрудничество предприятий “Росатома”, НИЦ “Курчатовский институт”, вузов и мировых исследовательских центров позволяет направлению ускорительной техники развиваться и в научном, и в прикладном плане», – сказал в своем выступлении директор направления научно-технических исследований и разработок госкорпорации «Росатом», член-корреспондент РАН, профессор, д.ф.-м.н. **Виктор Ильгисонис**.