|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**17.10.25 |

**СНИИП выпустил дозиметр нового поколения**

*«Юпитер» превосходит аналоги по техническим и эргономическим показателям*

**АО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП», входит в дивизион «АСУ ТП и электротехника» госкорпорации «Росатом») запустило в производство собственную импортонезависимую разработку – индивидуальный дозиметр гамма-бета излучения «Юпитер». Он поможет следить за радиационной безопасностью сотрудников предприятий атомной отрасли, медицинских учреждений, МЧС и научных лабораторий.**

«Юпитер» прошел все оценки соответствия для поставки на объекты использования атомной энергии (3 класс безопасности по НП-001). Также он успешно прошел испытания в расширенном диапазоне рабочих температур, испытания на пыле- и влагозащиту, ударопрочность, безотказную работу в жестких электромагнитных полях и при механических воздействиях.

«Наша более чем семидесятилетняя экспертиза в создании средств радиационного контроля и дозиметрии – фундамент, который позволяет искусно объединять проверенные временем технологии с инновациями. Новая модель имеет улучшенные характеристики и максимально удобна для работы и ношения. Отличительной чертой дозиметра является измерение эквивалента дозы, обусловленной как фотонным, так и бета-излучением», – отметил главный конструктор технических средств радиационного контроля – начальник лаборатории АО «СНИИП» **Владимир Кишев**.

Дозиметр весит всего 150 граммов, легко синхронизируется по Bluetooth за 2 секунды. Для дополнительного удобства во время передачи данных параллельно выполняется зарядка устройства по беспроводной технологии. Зарядить его полностью можно всего за 6 часов, этого хватит на 5 суток автономной работы. Безопасность пользователя гарантирована: интегрированная кассетница исключает выдачу неисправного устройства, а о превышении дозы прибор немедленно сигнализирует на экране, звуком и вибрацией.

**Справка:**

АО «Специализированный научно-исследовательский институт приборостроения» (АО «СНИИП») входит в контур управления АО «РАСУ», управляющей компании дивизиона «Промышленная автоматизация (АСУ ТП) и Электротехника» госкорпорации «Росатом». Институт является одной из ведущих научных организаций госкорпорации в области ядерного приборостроения и решает задачи повышения ядерной и радиационной безопасности ядерных установок и радиационно-опасных объектов, обеспечения радиационной безопасности населения страны и сохранения экологии и окружающей среды.

Российские компании успешно реализуют проекты развития, создают инновационные решения. Развитие прорывных технологий повышает конкурентоспособность как атомной отрасли, так и отечественной экономики в целом. «Росатом» и его предприятия принимают активное участие в этой работе.