



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ,
ВЫПОЛНЯЮЩИЙ РАБОТЫ И(ИЛИ) ОКАЗЫВАЮЩИЙ УСЛУГИ В
ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ"**

наименование

RA.RU.311815

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. 123060, РОССИЯ, Город Москва, улица Расплетина, дом 5 строение 2.

адреса мест осуществления деятельности

2. 123060, РОССИЯ, Город Москва, улица Расплетина, дом 5 строение 10.

адреса мест осуществления деятельности

3. 123060, РОССИЯ, Город Москва, улица Расплетина, дом 5 строение 12.

адреса мест осуществления деятельности

123060, РОССИЯ, Город Москва, улица Расплетина, дом 5 строение 2.

адреса мест осуществления деятельности

| N п/п | Измерения | Испытываемые средства измерений | Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик | | Примечание |
|---|--|--|---|--|--|
| | | | Диапазон измерений | Погрешность и (или) неопределенность | |
| 5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа | | | | | |
| 5.1. | 1 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений кермы в воздухе, мощности кермы в воздухе, амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы рентгеновского и гамма-излучений; | $(6 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Гр/с $(7 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |

| N п/п | Измерения | Испытываемые средства измерений | Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик | | Примечание |
|-------|--|---|---|---|--|
| | | | Диапазон измерений | Погрешность и (или) неопределенность | |
| 5.2. | 2 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Приборы для измерения поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, эквивалента дозы и мощности эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения; | $(6 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Гр/с; $(7 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(10 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.3. | 3 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Установки дозиметрические; | $(0,2 \dots 1)$ Гр/с; $(7 \cdot 10^{-6} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 12)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.4. | 4 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного ионизирующего излучения; | $(6 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Гр/с; $(7 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.5. | 5 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Установки поверочные; | $(0,2 \dots 1)$ Гр/с; $(7 \cdot 10^{-6} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 12)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.6. | 6 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений потока и плотности потока нейтронов; | $(6 \cdot 10^8 \dots 2,2 \cdot 10^{13})$ с ⁻¹ ·м ⁻² ; | Погрешность: ПГ $\pm(5 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |

| N п/п | Измерения | Испытываемые средства измерений | Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик | | Примечание |
|-------|--------------------------------|---|--|---------------------------------------|---|
| | | | Диапазон измерений | Погрешность и (или) неопределенность | |
| 5.7. | 7 Измерения времени и частоты; | Аппаратура, измерители периода реактора, времени удвоения мощности; | (-999...-1) с (1...999) с; | Погрешность: ПГ $\pm(0,01...3) \%$ | В том числе в области использования атомной энергии. Положительные значения периода реактора соответствуют увеличению мощности, а отрицательные - уменьшению; |

| N п/п | Измерения | Испытываемые средства измерений | Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик | | Примечание |
|---|---|--|---|---|--|
| | | | Диапазон измерений | Погрешность и (или) неопределенность | |
| 5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа | | | | | |
| 5.1. | 8 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений кермы в воздухе, мощности кермы в воздухе, амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы рентгеновского и гамма-излучений; | ($6 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Гр/с ($7 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.2. | 9 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Приборы для измерения поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, эквивалента дозы и мощности эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения; | ($6 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Гр/с ($7 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(10 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.3. | 10 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Установки дозиметрические; | ($0,2 \dots 1$) Гр/с ($7 \cdot 10^{-6} \dots 1$) Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 12)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |

| N п/п | Измерения | Испытываемые средства измерений | Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик | | Примечание |
|-------|---|--|--|--|---|
| | | | Диапазон измерений | Погрешность и (или) неопределенность | |
| 5.4. | 11 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного ионизирующего излучения; | $(6 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Гр/с $(7 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.5. | 12 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Установки поверочные; | $(0,2 \dots 1)$ Гр/с $(7 \cdot 10^{-6} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 12)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.6. | 13 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений потока и плотности потока нейтронов; | $(6 \cdot 10^8 \dots 2,2 \cdot 10^{13})$ $\text{с}^{-1} \cdot \text{м}^{-2}$; | Погрешность: ПГ $\pm(5 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.7. | 14 Измерения времени и частоты; | Аппаратура, измерители периода реактора, времени удвоения мощности; | $(-999 \dots -1)$ с $(1 \dots 999)$ с; | Погрешность: ПГ $\pm(0,01 \dots 3)$ % | В том числе в области использования атомной энергии. Положительные значения периода реактора соответствуют увеличению мощности, а отрицательные - уменьшению; |

| N п/п | Измерения | Испытываемые средства измерений | Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик | | Примечание |
|---|---|--|---|---|--|
| | | | Диапазон измерений | Погрешность и (или) неопределенность | |
| 5. Испытания средств измерений в целях утверждения типа | | | | | |
| 5.1. | 15 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений кермы в воздухе, мощности кермы в воздухе, амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы, мощностей амбиентного, направленного и индивидуального эквивалентов дозы рентгеновского и гамма-излучений; | ($6 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Гр/с ($7 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.2. | 16 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Приборы для измерения поглощенной дозы, мощности поглощенной дозы, эквивалента дозы и мощности эквивалента дозы рентгеновского и гамма-излучения; | ($6 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Гр/с ($7 \cdot 10^{-3} \dots 1$) Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(10 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.3. | 17 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Установки дозиметрические; | ($0,2 \dots 1$) Гр/с ($7 \cdot 10^{-6} \dots 1$) Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 12)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |

| N п/п | Измерения | Испытываемые средства измерений | Обеспечиваемые предельные значения метрологических характеристик | | Примечание |
|-------|---|--|--|--|---|
| | | | Диапазон измерений | Погрешность и (или) неопределенность | |
| 5.4. | 18 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы фотонного ионизирующего излучения; | $(6 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Гр/с $(7 \cdot 10^{-3} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.5. | 19 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Установки поверочные; | $(0,2 \dots 1)$ Гр/с $(7 \cdot 10^{-6} \dots 1)$ Зв/с; | Погрешность: ПГ $\pm(4 \dots 12)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.6. | 20 Измерения характеристик ионизирующих излучений и ядерных констант; | Средства измерений потока и плотности потока нейтронов; | $(6 \cdot 10^8 \dots 2,2 \cdot 10^{13})$ $\text{с}^{-1} \cdot \text{м}^{-2}$; | Погрешность: ПГ $\pm(5 \dots 30)$ % | в том числе в области использования атомной энергии; |
| 5.7. | 21 Измерения времени и частоты; | Аппаратура, измерители периода реактора, времени удвоения мощности; | $(-999 \dots -1)$ с $(1 \dots 999)$ с; | Погрешность: ПГ $\pm(0,01 \dots 3)$ % | В том числе в области использования атомной энергии. Положительные значения периода реактора соответствуют увеличению мощности, а отрицательные - уменьшению; |

И.о. генерального директора

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

А.С. Гордеев

инициалы, фамилия уполномоченного лица