



УТВЕРЖДАЮ

Кузнецов В.Д.

“ 16 ” сентября 2016



Уникальная Научная Установка  
“Российская национальная сеть станций космических лучей” (Сеть СКЛ)

<http://www.ckp-rf.ru/usu/433536>

<http://cr.izmiran.ru/unu.html>

Научно-технический Совет УНУ:

пред. – ак. Крымский Гермоген Филиппович, 8(924) 664-4471, [krymsky@ikfia.ysn.ru](mailto:krymsky@ikfia.ysn.ru)

зам. пред. - проф. Стожков Юрий Иванович, 8(903) 247-4425, [stozhkov@fian.fiandns.mipt.ru](mailto:stozhkov@fian.fiandns.mipt.ru)

108840, г. Москва, Троицк, Калужское шоссе, 4, ИЗМИРАН. Тел. 8(495) 851-0925, [yanke@izmiran.ru](mailto:yanke@izmiran.ru)

## ПРИКАЗ

от « 16 » сентября 2016 г.

№ 2

Утвердить перечень оборудования УНУ, наименования и основные характеристики приборов, наименование производителя, год выпуска, а также сведения о метрологическом обеспечении средств измерений (свидетельства о поверке, сертификаты о калибровке) в соответствии с прилагаемым списком Приложения.

Руководитель УНУ Сеть СКЛ

В.Г.Янке

### Приложение. Перечень оборудования УНУ

| Организация | Наименование оборудования                     | Основные характеристики | Наименование производителя | Год выпуска | Сведения о метрологическом обеспечении средств измерений |
|-------------|---|-------------------------|----------------------------|-------------|--|
| ИЗМИРАН     | нейтронный монитор<br>24nm64, Москва          | точность<br>0.12%       | з-д Физприбор              | 1964        | свидетельства о поверке С511                             |
|             | мобильный нейтронный монитор<br>6nm64, Москва | точность<br>0.2%        | ИЗМИРАН                    | 2007        | свидетельства о поверке С511                             |

|       |  |  |               |            |   |
|-------|--|--|---------------|------------|---|
|       | мюонный телескоп "CUBE"  | точность 0.2%                                  | ИЗМИРАН       | 2007       | свидетельства о поверке С511                |
|       | мюонный телескоп "ОРТО"  | точность 0.1%                                  | ИЗМИРАН       | 2015       | свидетельства о поверке С511                |
|       | нейтронный монитор 12nm64, Обсерватория "Мирный"                               | точность 0.22%                                 | з-д Физприбор | 2007       | свидетельства о поверке С511                |
|       | Метеостация, 2 датчика БРС-1М-2  | точность 0.2 mb                                | з-д Барометр  | 2015       | свидетельства о поверке датчика БРС-1М-2    |
| ИКФИА | нейтронный монитор 24nm64  | точность 0.12%                                 | з-д Физприбор | 1964       | Собственная калибровка                      |
|       | Счетчиковый мюонный телескоп, 4 детектора в составе спектрографа               | точность 0.1%                                  | ИКФИА         | 1957       | Собственная калибровка                      |
|       | Сцинтилляционный мюонный телескоп, 4 детектора в составе спектрографа          | точность 0.1%                                  | ИКФИА         | 2015       | Собственная калибровка                      |
|       | нейтронный монитор 12nm64  | точность 0.2%                                  | з-д Физприбор | 1964       | Собственная калибровка                      |
|       | Метеостация, 2 датчика БРС-1М-2  | точность 0.2 mb                                | з-д Барометр  | 2015       |   |
| ФИАН  | Три станции стратосферного зондирования: Москва, Мурманск, Мирный (Антарктида) | точность от 8% до 0.4% в зависимости от высоты |               | 1957       | Собственная калибровка перед каждым пуском. |
| ИЯИ   | нейтронный монитор 6nm64   | точность 0.2%                                  | з-д Физприбор | 2003       | Собственная калибровка                      |
|       | датчик давления БРС-1М-2   | точность 0.3 mb                                | з-д Барометр  | 2007       |   |
| ПГИ   | нейтронный монитор 18nm64  | точность 0.12%                                 | з-д Физприбор | 1964       | Собственная калибровка                      |
|       | нейтронный монитор 18nm64, Баренцбург  | точность 0.12%                                 | ПГИ           | 2003       | Собственная калибровка                      |
|       | Два датчика давления БРС-1М-2  | точность 0.3 mb                                | з-д Барометр  | 1964, 2003 |   |
| ИСЗФ  | нейтронный монитор 18nm64, Иркутск   | точность 0.12%                                 | з-д Физприбор | 1957       | Собственная калибровка                      |
|       | нейтронный монитор 12nm64, Иркутск-2000  | точность 0.10%                                 | з-д Физприбор | 1983       | Собственная калибровка                      |

|      |  |                 |               |      |                        |
|------|--|-----------------|---------------|------|------------------------|
|      | нейтронный монитор 6nm64, Иркутск-3000 | точность 0.14%  | з-д Физприбор | 1981 | Собственная калибровка |
|      | нейтронный монитор 18nm64, Норильск    | точность 0.12%  | з-д Физприбор | 1972 | Собственная калибровка |
|      | Четыре датчика давления БРС-1М-2       | точность 0.3 mb | з-д Барометр  |      |                        |
| ИКИР | нейтронный монитор 18nm64, Магадан     | точность 0.12%  | з-д Физприбор | 1972 | Собственная калибровка |
|      | нейтронный монитор 12nm64, мыс Шмидта  | точность 0.14%  | з-д Физприбор | 1979 | Собственная калибровка |
|      | Два датчика давления БРС-1М-2          | точность 0.3 mb | з-д Барометр  | 1972 |                        |
| ИНГГ | нейтронный монитор 24nm64              | точность 0.14%  | з-д Физприбор | 1972 | Собственная калибровка |
|      | Счетчиковый мюонный годоскоп-телескоп. | точность 0.1%   | ИНГГ          | 2008 | Собственная калибровка |
|      | датчик давления БРС-1М-2               | точность 0.3 mb | з-д Барометр  | 1972 |                        |