

## Протокол совещания по подготовке статьи BM@N-спектрометр

**Дата и время:** четверг, 22 июня 2023 г., 11:00  
**Место:** комната 347, корпус 215, ЛФВЭ  
**Страница совещания:** <https://indico.jinr.ru/event/3880/>  
**Присутствовали:** Замятин Н.И., Копылов Ю.А., Капишин М.Н. Кулиш Е.М., Мерц С.П., Пиядин С.М., Румянцев М.М., Спасков В.Н., Шутов А.В., Юревич В.И.

### 1. Обсуждение статуса подготовки статьи

*Докладчик – Семен Пиядин*

- Выполнено:**
- Раздел “Magnets”: оставили три карты магнитного поля, добавили картинку магнита SP-41 (геометрические параметры не видны – изменить).
  - Подраздел 3.1 “Beam pipe”: неинформативная картинка удалена.
  - Раздел “Silicon detector”: картинки заменены.
  - Подраздел “Geodetic measurements” объединен с подразделом 6.4 “Sequence of detectors in Run 8”.
  - Подраздел 6.5 “Gas System”: информация добавлена.
  - Раздел “TOF”: внесена часть информации.
  - Раздел “Outer Tracker”: появился подраздел “DCH”.
  - Подраздел 8.2.2 “Gas distribution system”: появилась картинка.
  - Раздел “DAQ”: внесена часть информации с картинками.
  - Раздел “References”: пункты [9] и [10] вынесены отдельно.
- Решено:**
- Раздел “Silicon detector”: отредактировать рисунки 14 (*Operating position of three stations of the beam tracker...*), 16 (*Scheme of the location of the FSD on the channel of the BM@N experiment*), 20 (*Comparative data on channel occupancy...*)
  - Раздел “GEM”: отредактировать рисунки 23 (*Mechanical support for GEM detectors in SP-41 magnet*), 25 (*The position of GEM detector package relative to the magnet coil*); удалить рисунки 24 (*Dimensions of GEM full planes and distances between them*), 27 (*Sequence of GEM detectors in Run 8*), 28 (*Small GEM detector downstream the SP-41 magnet in Run 8*).
  - Раздел TOF: оставшаяся часть информации и картинки будут добавлены к следующему совещанию.
  - Раздел “Forward Spectator Detectors”: заменить нечеткие рисунки 36 (*The board with MPPC and second FEE board*) и 42 (*The Slow Control system for forward detectors at BM@N*).
  - Раздел “DAQ”: внести оставшуюся информацию.
  - Для уменьшения объема статьи сократить количество картинок.
  - Назначить ответственных за редактирование статьи.
  - Следующее совещание: **четверг, 29 июня 2023 г., 11:00**