



JINR Summer **2018** Student Program

<http://students.jinr.ru/en/>

**Applications review and selection by supervisors:
19 Apr 2018, 23:00**

PROJECTS:

Guskov A. “Monte Carlo study of the SPD Detector for the NICA Collider”

SPD is the planned detector for spin physics at the future collider NICA constructiong at JINR. It will be used to perform detailed study of production of Drell-Yan pairs, prompt photons and charmonia in collision of polarized proton and deuteron beams with CM energy up to 26 GeV. Investigation of the detector properties based on the Monte Carlo simulation technique is needed at the presents stage.

Kokoulina E. “Soft photon study at NICA”

St. Petersburg Polytechnic State University

Electronics, Detectors, ROOT, GEANT4, PYTHIA, ...

Зав. каф. Бердников Я.

1. Борисов В.
2. Ларионова Д.
3. Мосолова Е.

St. Petersburg State University

ROOT

Физич. Фак.

1. Кайгородов М.
2. Лытаев А



<http://students.jinr.ru/en/>

Физические факультеты

C++, ROOT

МЕРНИ

1. Некрасова Е.
2. Смирнова Т.

Altay SU

1. Страхатов (электроника детекторы)

Ivanovo SU

1. Корчагин А.

Samara SU

1. Мартыненко Ф.



BSU (MINSK, Belarus)

Физич. фак.

1. Жевно К.
2. Тамашевич Я.
3. Гуркинов М.
4. Горина А.

BSUIR (электроники и информатики, Минск)

1. Абрамович М.

GSU (Гомель)

1. Толкачев А. физич. фак.

GSTU (конструкторы)

1. Говор А.
2. Кирьянчикова Н.



<http://students.jinr.ru/en/>