Институт ядерных исследований РАН, Национальный центр физики и математики (НЦФМ) и Научно-исследовательский институт ядерной физики МГУ объявляют об открытии регистрации на участие в **3-й Школе НЦФМ для молодых ученых и специалистов по физике элементарных частиц и космологии имени В.А. Рубакова**.

Школа будет проводиться **7-11 июля 2025 года** на базе Технопарка "Саров" и филиала МГУ в п. Сатис Нижегородской области. Формат Школы предполагает чтение 5 курсов из 5 лекций каждый с задачами для студентов. В этом году курсы будут посвящены:

 - гравитационным волнам и их источникам в астрофизике и космологии,

 - эффективному потенциалу в теории поля и метастабильности электрослабого вакуума,

 - феноменологии и космологии моделей скрытого сектора с лёгкими частицами,

 - солитонным решениям в Стандартной модели физики частиц и её обобщениях,

 - моделям супергравитации.

 Для участников конференции проживание и питание бесплатно, также покрываются транспортные расходы. Количество участников Школы ограничено и в этом году составляет 80 человек.

 Зарегистрироваться можно на сайте Школы: https://indico.inr.ac.ru/event/8/

 Регистрация будет открыта **до 12 апреля**. Зарегистрированным участникам будет сообщено о результате отбора, который проведёт Оргкомитет.