



**XIX Международная научная конференция  
молодых ученых и специалистов  
К 100-летию Ф.Л. Шапиро  
Дубна, 16-20 февраля 2015 г.**



**ОМУС-2015**

**XIX международная научная конференция  
молодых ученых и специалистов  
(ОМУС-2015)  
16-20 февраля 2015 года**

**1-е информационное сообщение**

XIX международная научная конференция Объединения молодых ученых и специалистов ОИЯИ (ОМУС) состоится 16-20 февраля 2015 года и будет посвящена 100-летию со дня рождения выдающегося советского ученого, член-корреспондента АН СССР Федора Львовича Шапиро.

В конференции принимают участие ежегодно студенты, аспиранты, молодые ученые и специалисты из ОИЯИ и других российских и зарубежных научных центров. Труды и аннотации конференции будут опубликованы в отдельных сборниках. Работы, рекомендованные конкурсной комиссией, будут представлены на публикацию в реферируемые журналы. Участие в конференции подтверждается сертификатом.

**ТЕМАТИКА:** Конференция посвящается основным фундаментальным и научно-прикладным направлениям исследований, проводимым в ОИЯИ. В рамках конференции ведущими учеными будут прочитаны лекции на английском языке о передовых теоретических и прикладных исследованиях в областях нейтронной и ядерной физики, физики конденсированных сред.

**Тематические секции:**

В ходе конференции участники представляют свои доклады в девяти тематических секциях:

1. Теоретическая физика
2. Математическое моделирование и вычислительная физика
3. Физика элементарных частиц и релятивистская ядерная физика
4. Современные методы ускорения заряженных частиц и ускорительная техника
5. Экспериментальная ядерная физика
6. Прикладные исследования
7. Информационные технологии
8. Физика конденсированных сред
9. Радиационные и радиобиологические исследования

**УЧАСТНИКИ:** Студенты, аспиранты, молодые учёные и специалисты в возрасте до 35 лет включительно приглашаются выступить с устными и/или постерными докладами на тематических секциях. Для этого до **20 января 2015 года** необходимо зарегистрироваться на сайте конференции <http://omus.jinr.ru/conference2015/index.php> и получить от оргкомитета подтверждение на участие.

**РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:** русский и английский.