



## ПРЕДИСЛОВИЕ



Объединенный институт ядерных исследований представляет Стратегический план долгосрочного развития Института на период до 2030 года и далее. ОИЯИ позиционирует себя как часть глобальной семьи уникальных лабораторий мира. Членство в этом сообществе обязывает Институт обеспечивать высочайшее качество научной повестки, видение далеких перспектив, мудрое планирование, обязывает ценить сотрудничество и – самое главное – людей, которые занимаются наукой. В связи с этим в 2017 году была начата концептуальная работа над долгосрочным научным планом как ядром Стратегического плана долгосрочного развития: создана международная рабочая группа, включающая всемирно признанных экспертов. Предложения этой группы и семи рабочих подгрупп определили направления современной науки, которыми в будущем будет заниматься ОИЯИ: ядерная физика низких энергий, релятивистская физика тяжелых ионов и спиновая физика, физика частиц и высоких энергий, физика нейтрино и астрофизика, физика конденсированных

сред и нейтронная физика, радиобиология и астробиология, ядерная медицина, теоретическая физика, информационные технологии и высокопроизводительные вычисления. Перед экспертами стояла амбициозная и ответственная задача – обозначить наиболее привлекательные на сегодняшний день и в перспективе направления физики.

Работа над реализацией этого документа уже начата: в 2020 году Ученый совет ОИЯИ и Комитет полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ одобрили концепцию Стратегического плана и поручили дирекции продолжить стратегическое планирование в направлении разработки следующего семилетнего плана развития ОИЯИ.

Стратегия ОИЯИ в целом направлена на укрепление сотрудничества в нашей общей, международной научной семье. Будет установлена тесная взаимосвязь как с национальными исследовательскими стратегиями и приоритетами стран-участниц ОИЯИ, так и с Европейской стратегией по ядерной физике, Европейской и Всемирной стратегиями в области физики частиц, а также с глобальными стратегиями по астрофизике, биофизике, нейтронным исследованиям и Инициативой по большим данным.

Стратегический план затрагивает не только «чистую науку», но и важные вопросы научного сотрудничества, человеческие ресурсы, социальную среду, цифровизацию и администрирование, инновационную политику, систему мониторинга и индикаторов, т. е. те существенные аспекты, которые определяют развитие современной международной межправительственной научной



организации. Все это стало предметом активных обсуждений экспертно-аналитической рабочей группы ОИЯИ в 2020 году.

От имени дирекции ОИЯИ я хотел бы поблагодарить коллег из стран-участниц ОИЯИ и всего мира, участвовавших в составлении и утверждении этого документа.

Теперь перед нами стоит новый вызов – совместными усилиями стремиться к этим амбициозным ориентирам. Надеемся на вашу всестороннюю поддержку.

Директор ОИЯИ  
Г. В. Трубников