

European doctorate in Physics and Chemistry of Advanced Materials (PCAM) –

Консорциум Европейских докторских программ в области физики и химии перспективных материалов

PCAM – это европейская исследовательская сеть сотрудничества в области докторских программ, посвященных разным аспектам физики и химии перспективных материалов.

Она была основана в 2006 году профессором Джаном Паоло Бривлио из Миланского университета Бикокка (Италия) и объединила в то время 9 европейских университетов.

МГУ является участником сети PCAM с 2010 года, когда договор о сотрудничестве подписал уже 12 университетов.

В настоящее время сеть сотрудничества PCAM включает 15 университетов:

- Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
- Университет Сорбонны (Франция)
- Технический университет Дрездена (Германия)
- Йенский университет имени Фридриха Шиллера (Германия)
- Университет им. Карла фон Оссиецкого, Ольденбург (Германия)
- Грацкий технологический университет (Австрия)
- Миланский университет (Италия)
- Миланский университет Бикокка (Италия)
- Университет Триеста (Италия)
- Автономный университет Мадрида (Испания)
- Университет Страны Басков (Испания)
- Университет Южной Дании (Дания)
- Университет Люксембурга (Люксембург)
- Каунасский технологический университет (Литва)
- Ягеллонский университет Краков (Польша).

В рамках реализации договора между университетами-участниками сети сотрудничества PCAM аспиранты получают возможность проводить исследовательскую работу в университетах-партнерах в течение от 3 до 6 месяцев. Возможно совместное руководство исследованиями. Участники программы могут получить сертификат PCAM, подтверждающий, что проведенные ими исследования имеют европейский уровень. Совместная сеть сотрудничества PCAM также имеет целью разработку междисциплинарных курсов и проведение ежегодных летних школ.

За время существования сети сотрудничества PCAM в общей сложности 17 аспирантов получили сертификаты PCAM, проведено 14 международных летних школ. МГУ провел в 2012 году международную летнюю школу “Simulations for Materials Science”/ «Симуляции в науках о материалах»

В 2010-2018 годах участие МГУ в сети сотрудничества PCAM курировало Управление инноваций и международного сотрудничества.

В настоящее время МГУ подписал новый партнерский договор сети сотрудничества PCAM сроком на 4 года.

Потенциальными участниками проекта со стороны МГУ могут являться аспиранты следующих факультетов: физического, химического, наук о материалах.