

Итоги Ежегодной научной конференции ИСМАН

03–04 апреля 2019 года состоялась Ежегодная научная конференция ИСМАН. На конференции сотрудниками Института были представлены и обсуждены 28 научных работ. По результатам голосования Ученого совета Института премия имени академика А.Г. Мержанова присуждена работе молодого научного сотрудника Института кандидата физико-математических наук **С.А. Рогачева** «МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТВЕРДОФАЗНОГО ГОРЕНИЯ В СИСТЕМЕ Ti/Al (4,367 балл).

Вторая премия присуждена работам:

1. РЕНТГЕНОСТРУКТУРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ СТРУКТУРЫ И ФАЗОВОГО СОСТАВА ВЫСОКОЭНТРОПИЙНЫХ СПЛАВОВ FeNiCoCrMn И FeNiCoCrTi ПРИ ТЕМПЕРАТУРАХ ДО 1000°C. (4,3437 балл)

Д.Ю. Ковалев, Н.А. Кочетов, А.С. Рогачев

2. СВС 2D – НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОРОШКОВ Si₂N₂O. (4,2142 балл)

Т.В. Барина, В.Ю. Барин, И.Д. Ковалев, В.Н. Семенова, Т.Г. Аюпджанян, Н.И. Мухина.

Третья премия присуждена работам:

1. О МЕХАНИЗМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЛИТЫХ ОКСИНИТРИДОВ АЛЮМИНИЯ ПРИ ГОРЕНИИ СМЕСЕЙ ТЕРМИТНОГО ТИПА. (4,1785 балл)

В.И. Юхвид, С.Л. Силяков, В.А. Горшков, Т.И. Игнатьева.

2. САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ α -Si₃N₄ С УЧАСТИЕМ ГАЛОГЕНИДОВ НАТРИЯ. (4,1785 балл)

В.В. Загоржевский, Н.И. Мухина, И.Д. Ковалев.

3. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКИ СОПРЯЖЕННЫХ РЕАКЦИЙ СВС ПРОЦЕССАХ НА ПРИМЕРЕ ГРАНУЛИРОВАННОЙ СОСТАВНОЙ СМЕСИ (Ni+Al)-(Ti+C) (4,1428 балл)

Р.А. Кочетков, Б.С. Сеплярский, Т.Г. Лисина, Н.И. Абзалов.

Поздравляем победителей и желаем новых творческих свершений!