

## ИТОГИ

### Ежегодной научной конференции ИСМАН

По результатам голосования Ученого совета Института  
(14–15 марта 2018 г.)

#### *I премия им. академика А.Г. Мерджанова*

ПРОМОТИРОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СЛОЕВ НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НОСИТЕЛЕЙ (4,409 балл.)

В.Н. Борщ, С.Я. Жук

#### *II премия присуждена работам:*

1. ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ МИКРО И НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО  $\text{HfB}_2$  (4,35 балл)

Д.Ю. Ковалев, С.П. Шилкин, С.В. Коновалихин, Г.В. Калинин, И.И. Коробов, С.Е. Кравченко, Н.Ю. Хоменко, Р.А. Андриевский

2. МЕХАНОАКТИВАЦИЯ МЕТАЛЛОВ С СОЛЯМИ (4,273 балл)

С.Г. Вадченко, И.Д. Ковалев, Н.Ф. Шкодич

3. ОСЦИЛЛЯЦИИ ПРИ ОКИСЛЕНИИ СО НА ГЕТЕРОГЕНИЗИРОВАННЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ (4,273 балл)

Е.Г. Чепайкин, А.П. Безрученко, Г.Н. Менчикова

#### *III премия присуждена работам:*

1. ПРЕДЕЛЫ ЭСТАФЕТНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ТВЕРДОГО ПЛАМЕНИ ПРИ ЛУЧИСТОЙ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ (4,231 балл.)

А.П. Алдушин

2. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ХИМИЧЕСКОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ ТЕРМИТНЫХ СМЕСЕЙ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ТИТАНА В ВОЛНЕ ГОРЕНИЯ И ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОНЕЧНЫХ ПРОДУКТОВ (4,227 балл)

Д.Е. Андреев, В.И. Юхвид, М. Икорников, В.Н. Санин, Ю.С. Вдовин

3. СВС НАНОРАЗМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОРОШКОВ В СИСТЕМЕ Si-C-N-O (4,208 балл)

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

*Поздравляем победителей и желаем новых творческих свершений!*