

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности “математика”

ШЛОСМАН Семён Бенсионович

Профессор Сколковского Института Науки и
Технологии (Сколтех), (г. Москва), р.
28.01.1950 г., доктор физико-математических
наук

Шлосман С.Б. – специалист в области строгой статистической механики и теории вероятностей, автор одной монографии (совместно с Р.Л.Добрушиным и Р.Котецким), автор 134 научных работ.

Основные научные результаты Шлосмана С.Б.:

Решена задача описания поверхности раздела фаз в ситуации фазового перехода;

Строго исследованы метастабильные состояния бесконечных статфизических систем; найдено их время жизни;

Построена теория фазового перехода для моделей с высокой энтропией;

Разработан метод корреляционных неравенств в теории фазовых переходов первого рода;

Найдено топологическое обобщение линейной теории Тверберга.

Шлосман С.Б. на протяжении многих лет читает в Сколтехе курсы по статистической механике и теории просачивания. Он был членом редколлегии журналов Успехи Математических Наук, Journal of Statistical Physics, Moscow Mathematical Journal.

Шлосман С.Б. – председатель Экспертного совета по Математике и механике Сколтеха. Шлосман С.Б. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению Математических наук РАН по специальности «математика» Ученым советом Сколтеха.