



THE
ABEL
PRIZE
2014

Пресс-релиз

Российский математик – лауреат Абелевской Премии 2014

Академия наук Норвегии приняла решение присудить Абелевскую Премию за 2014 Якову Г. Синаю (78), Принстонский университет, США, и Институт теоретической физики РАН им. Л. Д. Ландау, «за его фундаментальный вклад в теорию динамических систем, эргодическую теорию и математическую физику».

Президент Академии наук Норвегии, Г-н Нильс Кристиан Стенсет, объявил победителя Абелевской Премии за 2014 в Академии в Осло сегодня, 26 марта. Абелевская Премия будет вручена Якову Г. Синаю Его Королевским Высочеством Наследным Принцем Норвегии на церемонии вручения премии в Осло 20 мая с.г. Абелевская Премия является признанием чрезвычайно глубокого вклада в математическую науку и огромного влияния, оказанного на нее, и присуждается ежегодно, начиная с 2003. Она составляет 6000000 норвежских крон (прим. EUR 750000 или USD 1 миллион).

Яков Синай является одним из наиболее влиятельных математиков двадцатого века. Он достиг многих новаторских результатов в области теории динамических систем, математической физики и теории вероятности. Многие достижения в области математики названы его именем,

включительно такие, как энтропия Колмогорова-Синая, биллиарды Синая, гипотеза случайного блуждания Синая, мера Синая-Боуэна-Рюэля и теория Пирогова-Синая.

Яков Синай пользуется глубоким уважением членов и математического, и физического сообществ как главный архитектор большинства мостов, соединяющих мир детерминистических (динамических) систем с миром вероятных (стохастических) систем. В течение последних 50 лет Яков Синай написал более 250 научно-исследовательских трудов и множество книг. Яков Синай был научным руководителем более 50 аспирантов.

Яков Синай подготовил и оказал влияние на целое поколение ведущих специалистов в области научных исследований. Многие его исследования стали стандартным набором инструментов матфизиков. Как сказано в заявлении Абелевского Комитета, «Его труды оказывали и продолжают оказывать глубокое влияние на математиков и физиков, а также на вечно плодотворное взаимодействие между этими двумя областями.».

Награды и премии

Яков Синай является лауреатом многих престижных международных премий. В 1013 г. он



был награжден Американским Математическим Обществом Премией Лероя П. Стила за выдающиеся достижения на протяжении всей карьеры. Он является также лауреатом Премии Вольфа по математике (1997), Премии Неммерса по математике (2002), Премии Анри Пуанкаре (2009), присужденной ему Международной Ассоциацией математической физики, и Международной премии им. Добрушина (2009), присужденной ему Институтом проблем передачи информации им. А. А. Харкевича Российской академии наук.

Синай избран членом или почетным членом многих математических обществ и академий: Американской академии искусств и наук (1983), Российской академии наук (1991), Лондонского математического общества (1992), Академии наук Венгрии (1993), Национальной академии наук

США (1999), Академии наук Бразилии (2000), Европейской академии (2008), Академии наук Польши (2009) и Лондонского Королевского общества (2009).

Абелевская Премия: Абелевская Премия присуждается Академией наук Норвегии. Выбор Абелевского лауреата основывается на рекомендации Абелевского Комитета, состоящего из пяти математиков, пользующихся мировым признанием. Абелевская Премия была в первый раз присуждена в 2003. Абелевская Премия и связанные с ней мероприятия были учреждены и финансируются правительством Норвегии.

Дополнительную информацию о лауреате, его достижениях и о Абелевской Премии Вы найдете на сайте Абелевской Премии

www.abelprize.no

