Math-Net.Ru

Общероссийский математический портал

Яков Синай — лауреат премии Абеля 2014, *Теория вероятн. и ее примен.*, 2014, том 59, выпуск 1, 3–4

DOI: <https://doi.org/10.4213/tvp4547>

Использование Общероссийского математического портала Math-Net.Ru подразумевает, что вы прочитали и согласны с пользовательским соглашением
<http://www.mathnet.ru/rus/agreement>

Параметры загрузки:

IP: 54.147.182.235

26 апреля 2023 г., 16:29:02

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ
И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ

*Основан в январе 1956 г.
Выходит 4 раза в год
Москва • Наука*

*Том 59
Выпуск 1, 2014 год
январь, февраль, март*

© 2014 г.

Осло, 26 марта 2014 г.

Российский математик получает премию Абеля 2014 г.

Норвежская академия наук постановила присудить Абелевскую премию 2014 г. Якову Григорьевичу Синаю (78 лет), работающему в Принстонском университете (США) и Институте теоретической физики им. Л. Д. Ландау Российской академии наук, «за его фундаментальный вклад в динамические системы, эргодическую теорию и математическую физику».

Президент Норвежской академии наук Нильс Кр.Стенсет (Nils Chr. Stenseth) объявил лауреата Абелевской премии 2014 г. сегодня, 26 марта, на собрании Академии в Осло. Абелевская премия будет вручена Я. Г. Синаю Его Королевским Высочеством Кронпринцем на церемонии вручения премии в Осло 20 мая.

Абелевская премия, отмечающая выдающийся по своей глубине и влиянию вклад в математические науки, вручается ежегодно, начиная с 2003 г. Яков Синай является одним из наиболее влиятельных математиков 20-го столетия. Им получены многочисленные революцион-

ные результаты в теории динамических систем, математической физике и теории вероятностей. Многие математические результаты носят его имя, включая энтропию Колмогорова–Синая, бильярды Синая, случайное блуждание Синая, меры Синая–Рюэлля–Боуэна и теорию Пирогова–Синая.

Синай снискал глубокое уважение в кругах как физиков, так и математиков за основополагающие результаты, соединяющие мир детерминистических (динамических) систем с миром вероятностных (стохастических) систем. За последние полстолетия Синай написал более 250 научных работ и значительное число книг. Под его руководством работали более 50 аспирантов. Яков Синай воспитал целое поколение ведущих специалистов в областях его исследований. Большая часть его исследований составила арсенал средств для специалистов по математической физике. Как говорится в заключении Комитета по Абелевским премиям, «его труды оказывали и продолжают оказывать широкое и фундаментальное воздействие на математику и физику, так же как и на постоянное плодотворное взаимодействие между этими отраслями науки».

Премии и заслуги

Яков Синай получил много выдающихся международных наград. В 2013 г. он был награжден Американским математическим обществом премией Лероя Стила (Leroy P. Steele) в номинации за «выдающиеся достижения на протяжении всей карьеры». Другие награды включают премию Вольфа (Wolf prize) по математике (1997 г.), премию Неммерса (Nemmers prize) по математике (2002 г.), премию Анри Пуанкаре от Международной ассоциации математической физики (2009 г.) и Международную премию им. Р. Л. Добрушина от Института проблем передачи информации РАН (2009 г.).

Синай был избран членом или почетным членом многих математических обществ и академий: Американской академии наук и искусств (1983 г.), Российской академии наук (1991 г.), Лондонского математического общества (1992 г.), Венгерской академии наук (1993 г.), Национальной академии наук США (1999 г.), Бразильской академии наук (2000 г.), Европейской Академии (2008 г.), Польской академии наук (2009 г.), и Лондонского королевского общества (2009 г.).

*Редакционная коллегия журнала
«Теория вероятностей и ее применения»
поздравляет Якова Григорьевича,
работающего в редколлегии с 1988 г., с высокой
ПРЕМИЕЙ АБЕЛЯ
и желает ему дальнейших успехов
в его многогранной творческой деятельности.*