

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности «математика»

ТЮРИН Николай Андреевич

Начальник сектора Объединенного института
ядерных исследований, (г. Дубна),
р. 09.02.1969, доктор физико-математических
наук, профессор РАН

Н.А. Тюрин - специалист в области математической физики, симплектической геометрии и теории интегрируемых систем, автор 50-ти научных работ.

Основные научные результаты Тюрин Н.А.:

Предложен новый подход к проблеме Геометрического квантования в терминах лагранжевой геометрии фазового пространства. Построено обобщение торической геометрии, названное псевдоторической, в рамках которой построены новые примеры скрученных торов типа Чеканова в торических и псевдоторических многообразиях. Обобщена конструкция Миронова построения лагранжевых подмногообразий в однородных кэлеровых многообразиях и с помощью этого обобщения построены новые примеры гамильтоново минимальных лагранжевых подмногообразий в грассманианах. Построена программа Специальной геометрии Бора — Зоммерфельда, доставляющая конечномерные многообразия модулей для широкого класса алгебраических многообразий в терминах их лагранжевой геометрии.

Тюрин Н.А. ведет преподавательскую работу в МГУ им. Ломоносова, НОЦ МИ РАН, НИУ ВШЭ, регулярно представляя семестровые спецкурсы для студентов и аспирантов, а также регулярно представляет миникурсы в Мат.центре Академгородка в Новосибирске.

Тюрин Н.А. член редколлегии журнала Известия РАН. Сер.математическая, включен в реестр экспертов РАН.

Тюрин Н.А. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "математика" Научно — Техническим советом Объединенного института ядерных исследований.

Тюрин Н.А.
« » февраля 2025 г.

Тел 925 8007367 (моб)
E-mail: ntyurin@theor.jinr.ru