

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

**ДЫННИКОВ Иван Алексеевич**

Ведущий научный сотрудник, ФГБУН  
Математический институт им. В.А. Стеклова  
Российской академии наук, (г. Москва),  
р. 25.03.1971, доктор физико-математических  
наук, доцент, профессор РАН

И.А.Дынников – специалист в области маломерной топологии, автор 57 научных работ, из них 2 монографии и 2 учебных пособия.

Основные научные результаты И.А.Дынникова: построены полугруппы с центром, классифицирующим классы изотопии зацеплений; построен алгоритм монотонного упрощения для распознавания тривиального узла; совместно с М.Прасоловым доказана гипотеза В.Джонса; совместно с М.Прасоловым и В.Шастиным решена задача алгоритмической классификации лежандровых и трансверсальных узлов; решена задача С.П.Новикова о плоских сечениях 3-периодических поверхностей; совместно с С.П.Новиковым доказана типичность интегрируемого поведения для линий уровня квазипериодических функций на плоскости с четырьмя квазипериодами; совместно с С.П.Новиковым построен дискретный аналог комплексной структуры на плоскости.

И.А.Дынников преподает на механико-математическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова с 1993 года: читает лекции и ведет занятия по обязательным дисциплинам, читает специальные курсы, а также читает лекции в Научно-образовательном центре МИАН, руководит работой студентов и аспирантов.

И.А.Дынников является ученым секретарем Московского Математического Общества.

И.А.Дынников выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "математика" Ученым советом Математического института им. В.А. Стеклова РАН и Ученым советом механико-математического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.