

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ ИМ. С.Л. СОБОЛЕВА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИМ СО РАН)

Веснин Андрей Юрьевич

доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН

Главный научный сотрудник лаборатории
динамических систем ИМ СО РАН,
Новосибирск, 1963 года рождения.

Веснин Андрей Юрьевич – специалист в области геометрии и топологии трехмерных многообразий, автор и соавтор 127 научных работ, из них 102 в WoS, индекс Хирша 14.

Основные научные результаты Веснина А.Ю.:

- доказана гипотеза Тёрстона о существовании компактных и некомпактных трехмерных гиперболических многообразий равного объема;
- доказана гипотеза об объеме и детерминанте для альтернированных гиперболических узлов с большим числом скручиваний;
- построена теория трехмерных гиперболических многообразий с прямоугольными фундаментальными многогранниками;
- развита теория сложности трехмерных многообразий;
- построены новые инварианты виртуальных узлов и нотоидов.

Под научным руководством Веснина А.Ю. защищены четыре кандидатских диссертации, он являлся научным консультантом одной докторской диссертации. Веснин А.Ю. является профессором кафедры геометрии и топологии Новосибирского государственного университета, где на протяжении ряда лет читал основные курсы, читает спецкурсы по теории узлов; член диссертационного совета НГУ по математике и механике.

Веснин А.Ю. – ответственный редактор журнала «Journal of Knot Theory and Its Ramifications», член редколлегии журналов «Сибирский математический журнал», «Вестник Томского государственного университета. Математика и механика», более десяти лет был главным редактором журнала «Сибирские электронные математические известия».

Веснин А.Ю. являлся руководителем государственных заданий, грантов РФФИ, РФФИ и фонда «Базис», заместителем руководителя лаборатории, созданной в НГУ по конкурсу мегагрантов. В 2018-2026 гг. являлся членом экспертного совета ВАК по математике и механике. Является членом экспертного совета РФФИ по конкурсам инициативных проектов, членом бюро НИСО СО РАН, членом Научно-аттестационного комитета ТГУ.

Веснин А.Ю. награжден медалью «300 лет Российской академии наук», Почетной грамотой мэрии г. Новосибирска, почетным знаком СО РАН «Серебряная сигма», медалями «За заслуги» Новосибирского государственного университета, «За заслуги перед Томским государственным университетом» и медалью «Д.И. Менделеев» ТГУ.

Веснин А.Ю. выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук академиками С.С. Гончаровым, Ю.Л. Ершовым, В.Г. Романовым и И.А. Таймановым.