

## ЛАВРОВ ПЕТР МИХАЙЛОВИЧ – ЗАСЛУЖЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Лаврову Петру Михайловичу, зав. кафедрой математического анализа ТГПУ, доктору физико-математических наук, профессору, присвоено почетное звание - Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1998).

Профессор П.М. Лавров - известный специалист в области современной теоретической физики. Он автор более 90 научных трудов, опубликованных в ведущих российских и зарубежных журналах.

Научные интересы профессора П.М. Лаврова относятся к исследованиям, определяющим современный уровень физических знаний о Природе, и связаны с изучением квантовых свойств, структуры калибровочных теорий и гравитации. Из основных научных результатов профессора за последние 15 лет можно отметить: открытие (совместно с И.А. Баталиным и И.В. Тютиным) нового направления в квантовой теории калибровочных полей, известного в настоящее время в мировой научной литературе как «Метод квантования Баталина - Лаврова - Тютина», изучение зависимости от калибровок эффективного действия в произвольных калибровочных теориях, открытие методов суперполевого квантования произвольных калибровочных теорий, исследование проблемы унитарности физической  $S$  - матрицы. Работы профессора П.М. Лаврова известны в России и за рубежом. Так, целый ряд его работ процитирован в вышедшей в 1996г. двухтомной монографии лауреата Нобелевской премии С. Вайнберга «The Quantum Theory of Fields».

Профессор П.М. Лавров - ученый с мировым именем. Признанием его научных заслуг служат его визиты по приглашениям зарубежных университетов для совместных исследований, чтения лекций, выступления на семинарах и конференциях.

Петр Михайлович Лавров принимает активное участие в популяризации достижений современной физики, выступая с лекциями перед преподавателями вузов, учителями, студентами, школьниками. Является профессором Томского государственного университета (по совместительству) и руководит научной работой аспирантов. В течении ряда последних лет аспиранты профессора П.М. Лаврова получали звания «Соросовский аспирант», выигрывали стипендию Президента РФ.

*Редколлегия журнала «Вестник ТГПУ» поздравляет Петра Михайловича Лаврова с присвоением ему почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».*

### Resume

Petr Mikhailovich Lavrov is Head of the Department of Mathematical Analysis of Tomsk State Pedagogical University (since 1985), Doctor of Physics and Mathematics (1991), Professor (1991), Honoured Scientist of the Russian Federation (1998).

Professor Lavrov is a well-known specialist in the field of modern theoretical physics. He is the author of more than 90 scientific works, published in the leading Russian and world-wide scientific journals.

Professor Lavrov is a world-renowned scientist. His scientific works have been recognized by the fact that he has been repeatedly invited to foreign universities with the purpose of scientific collaboration, giving talks, seminars and participating in conferences.