



КОЗЛОВ ВАЛЕРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ

КОЗЛОВ Валерий Васильевич (р. 1.1.1950, дер. Костыли Рязанской обл.), российский математик и механик, академик (2000), вице-президент (с 2001), и. о. президента (24.3–26.9.2017) РАН. По окончании механико-математического факультета МГУ (1972) работал там же (профессор с 1983), проректор (1989–98). Директор Математического института им. В. А. Стеклова РАН (2004–16).

Основные труды по аналитической механике и смежным областям теории динамических систем, вариационного исчисления, дифференциальной геометрии и топологии, теории устойчивости. Получил ряд фундаментальных результатов по проблемам точного интегрирования уравнений динамики, по устойчивости движения, динамике твёрдого тела, неголономной механике, интегральным инвариантами, вариационным проблемами динамики, теории удара и статистической механике. Главный редактор журналов «Известия РАН. Серия математическая» и «Регулярная и хаотическая динамика».

Государственная премия РФ (1994), премия Правительства РФ (2010), премия им. С. А. Чаплыгина АН СССР (1988), премия им. С. В. Ковалевской РАН (1999). Награждён орденом «За заслуги перед Отечеством» 2-й степени (2014). Золотая медаль им. Л. Эйлера (2007) РАН, Золотая медаль им. С. А. Чаплыгина РАН (2015).

Литература

Соч.: Биллиарды. М., 1991 (совм. с Д. В. Трещевым); Симметрии, топология и резонансы в гамильтоновой механике. Ижевск, 1995; Асимптотики решений сильно нелинейных систем дифференциальных уравнений. 2-е изд. М., 1996 (совм. с С. Д. Фуртой); Общая теория вихрей. Ижевск, 1998; Методы качественного анализа в динамике твёрдого тела. М., 2000; Тепловое равновесие по Гиббсу и Пуанкаре. М.; Ижевск, 2002; Математические аспекты классической и небесной механики. 2-е изд. М., 2002 (совм. с В. И. Арнольдом, А. И. Нейштадтом).