

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий
РАН по специальности «информационные технологии и автоматизация»

Подольский Владимир Евгеньевич

профессор механико-математического
факультета Московского
государственного Университета
имени М. В. Ломоносова, 1962 г. р.,
доктор физико-математических наук

Подольский В. Е. – известный специалист по теории операторов и теории возмущений, автор 100 научных работ, в том числе 7-и монографий и 24-х патентов и программных средств. Подольский В. Е. является лауреатом премии имени А. Н. Ганичева (2009) г.

Основные научные результаты Подольского В. Е.:

- развит новый метод вычисления первых собственных чисел для важных в математической физике линейных операторов, основанный на исследовании систем регуляризованных следов;
- предложен новый подход к оценке приближения спектра оператора методами теории возмущений, получены эффективные методы определения необходимого количества поправок;
- разработаны математические модели тактильных (осязательных) ощущений человека и применены при разработке тактильных медицинских приборов;
- разработаны математические и программные методы автоматической диагностики с использованием тактильного механорецептора, разработаны программные средства использования тактильного дисплея.

Подольский В. Е. является профессором кафедры математического анализа механико-математического факультета МГУ имени М. В. Ломоносова, им подготовлен один кандидат наук.

Подольский В. Е. является членом диссертационного совета 01.07 МГУ имени М. В. Ломоносова. С декабря 2020 года является директором Московского центра фундаментальной и прикладной математики (математический центр мирового уровня).

Подольский В. Е. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности «информационные технологии и автоматизация» Учёным советом механико-математического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, протокол № 1 от 14 февраля 2025 г.