

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

**СКУБАЧЕВСКИЙ Александр Леонидович**

научный руководитель Математического института им. С.М. Никольского ФГАОУ ВО Российского университета дружбы народов имени П. Лумумбы (г. Москва), р. 25.03.1953, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, премия имени И.Г. Петровского РАН

Скубачевский А.Л. – специалист в области дифференциальных уравнений в частных производных и функционально-дифференциальных уравнений, автор 269 научных работ, из них 3 монографии и 1 учебник.

Основные научные результаты Скубачевского А.Л.: разработана теория эллиптических и параболических функционально-дифференциальных уравнений; решена проблема о разрешимости эллиптических задач с нелокальными краевыми условиями для различных случаев структуры нелокальных членов, исследована асимптотика и регулярность решений вблизи точек сингулярности; решена проблема существования полугруппы Феллера с генератором, содержащим нелокальные члены, в нетрансверсальном случае; получены достаточные условия существования глобальных классических решений с компактным носителем смешанных задач для уравнений Власова–Пуассона с внешним магнитным полем, моделирующие удержание плазмы в термоядерном реакторе; решена проблема Т. Като о квадратном корне из оператора в классах регулярно аккретивных функционально-дифференциальных операторов.

Скубачевский А.Л. читает лекции по курсу «Уравнения математической физики», руководит научным семинаром по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям, студентами и аспирантами. Выпустил 20 кандидатов и 5 докторов наук.

Скубачевский А.Л. – с 2014 г. по 2022 г. включительно являлся председателем Экспертного совета ВАК РФ по математике и механике. С 2022 г. по настоящее время член Экспертного совета ВАК РФ по математике и механике. Главный редактор журнала «Современная математика. Фундаментальные направления», член редколлегии журнала “Functional Differential Equations”, председатель диссертационного совета в РУДН, организовал в Москве 9 международных конференций.

Скубачевский А.Л. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности «математика» Ученым советом Российского универ-

ситета дружбы народов им. П. Лумумбы.