

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению наук о Земле РАН
по специальности «горные науки»

КАЗАНИН Олег Иванович

Декан горного факультета ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II" (г. Санкт-Петербург), р. 26.06.1965, доктор технических наук, доцент, профессор РАН

Казанин О.И. – известный в России и за рубежом ученый в области горных наук, автор 157 опубликованных работ, в том числе 2 монографий и 10 патентов. За последние 5 лет опубликовал 17 статей в высокорейтинговых журналах, получил 2 патента. Индекс Хирша – 14.

Основные научные результаты Казанина О.И.:

исследованы гео- и газодинамические процессы в угленосной толще и их изменения при интенсивной подземной отработке пластов; на этой основе разработаны альбомы технологических схем подготовки и отработки выемочных участков, включающие пространственно-планировочные решения, наборы технологических модулей, управления состоянием массива и управления газовыделением, обеспечивающие эффективность и безопасность горных работ; создана методология, разработана и внедрена методика оценки рисков аварий на угольных шахтах.

Казанин О.И. на высоком уровне читает лекции, руководит дипломным проектированием студентов горного факультета. Является автором и руководителем ряда программ повышения квалификации руководителей и специалистов горных компаний, образовательной программы для студентов и аспирантов «Современные горные технологии» на русском и английском языках, по которой прошли обучение более 120 студентов и аспирантов зарубежных ВУЗов. Под его руководством успешно защитили кандидатские диссертации 11 человек.

Казанин О.И. - заместитель главного редактора журнала «Горные науки и технологии», член редколлегии журналов «Горный журнал», «Вестник Научного центра ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности», «International Journal of Mining Science and Technology» (Китай), член Рабочей группы Минэнерго России по вопросам деятельности угольных шахт с высоким риском аварийности, член диссертационных советов ГУ.2 и ГУ.7 Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II, эксперт РАН, эксперт научно-технической сферы, эксперт комитета по углю Национальной ассоциации по экспертизе недр (АООН «НАЭН»), член международного общества профессоров горного дела (Society of Mining Professors).

Казанин О.И. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности «горные науки» Ученым советом Санкт-Петербургского горного университета императрицы Екатерины II.