

**Доктор технических наук, профессор РАН  
Майоров Александр Евгеньевич**

Профессор РАН Майоров Александр Евгеньевич выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии» Сибирского отделения Российской академии наук» ученым советом ФИЦ УУХ СО РАН (результаты тайного голосования: за – 17, против – 4, недействительно – нет).

Майоров А.Е., 1971 года рождения, профессор РАН (2015), доктор технических наук (2013), специалист в области добычи и переработки угля, автор и соавтор 87 научных работ, из них 2 монографий, 18 свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Майорова А.Е.: направлением научной деятельности является разработка технологий и обоснование процессов управления физическим состоянием массивов горных пород при комплексной отработке месторождений угля. Выявлены особенности фильтрации активных многофазных сред (технологических суспензий) в нарушенном массиве горных пород при его локализации, изоляции и упрочнении, создана методическая база. Разработаны технологии консолидирующего крепления горных выработок. За последние 5 лет внедрены в производство инновационные технологии изоляции горных выработок перемычками с окружающей тампонажной завесой для формирования безопасного подземного пространства и предотвращения эндогенного самовозгорания угля (шахты РУК – более 50% рынка Кузбасса). Под его руководством разработаны и внедрены минеральные составы на основе техногенных отходов ТЭС для возведения подземных сооружений и обеспечения задач безопасности при ведении горных работ.

Майоров А.Е. принимает активное участие в подготовке научных кадров: с 2013 г. работает профессором кафедры теоретической и геотехнической механики КузГТУ; читает разработанный курс лекций по дисциплинам Геотехнология, Методология подготовки и защиты диссертаций, член ГЭК и руководитель направления «Геотехнология» аспирантуры ФИЦ УУХ СО РАН; осуществляет ежегодное руководство дипломниками и аспирантами (защищен 1 к.т.н.).

Майоров А.Е. ведет большую научно-организационную работу: основное место работы – зав. лабораторией геомеханики и геометризации угольных месторождений ФИЦ УУХ СО РАН (с 2018 г.); идеолог-организатор ежегодной молодежной конференции «Развитие» и главный редактор одноименного мультидисциплинарного сборника; член докторского научно-тематического семинара и диссертационного совета при КузГТУ; руководитель базовой темы фундаментальных НИР ФИЦ УУХ СО РАН и проекта РФФИ; эксперт-руководитель по направлению добычи и обогащения угля ФИЦ УУХ СО РАН, член Объединенного ученого совета СО РАН наук о Земле; член Общего собрания СО РАН; эксперт СО РАН и эксперт РАН.

Майоров А.Е. с 2000 года приобрел обширный опыт административного руководства (отраслевая наука, городская администрация, промышленность, академическая наука), в том числе, с 2013 по 2015 гг. – заместитель директора по научной работе Института угля СО РАН, с 2015 по 2018 гг. – заместитель директора по направлению добычи и обогащения угля ФИЦ УУХ СО РАН. Общий стаж работы в организациях СО РАН 15,5 лет. В 2007 году награжден благодарственным письмом Коллегии Администрации Кемеровской области и именован грантом Губернатора.

Ученый секретарь ФИЦ УУХ СО РАН

Кандидат на должность директора ФИЦ УУХ СО РАН

 А.В. Остапцева

 А.Е. Майоров  
16.04.2021

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр угля и углехимии  
Сибирского отделения Российской академии наук»

МАЙОРОВ Александр Евгеньевич

доктор технических наук, профессор РАН

Заведующий лабораторией геомеханики и  
геометризации угольных месторождений  
ФИЦ УУХ СО РАН, Кемерово, 1971 г.р.

Майоров А.Е. – специалист в области добычи и переработки угля, автор 87 научных работ, из них 2 монографий, 18 свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Майорова А.Е.: разработаны технологии и обоснованы процессы управления физическим состоянием массивов горных пород при комплексной отработке месторождений угля; выявлены особенности фильтрации активных многофазных сред (технологических суспензий) в нарушенном массиве горных пород при его локализации, изоляции и упрочнении, создана методическая база; разработаны технологии консолидирующего крепления горных выработок; за последние 5 лет внедрены в производство инновационные технологии изоляции горных выработок перемычками с окружающей тампонажной завесой для формирования безопасного подземного пространства и предотвращения эндогенного самовозгорания угля (шахты РУК – более 50% рынка Кузбасса); разработаны и внедрены минеральные составы на основе техногенных отходов ТЭС для возведения подземных сооружений и обеспечения задач безопасности при ведении горных работ.

Майоров А.Е. ведет преподавательскую работу: с 2013 г. работает профессором кафедры теоретической и геотехнической механики КузГТУ; читает разработанный курс лекций по дисциплинам Геотехнология, Методология подготовки и защиты диссертаций, член ГЭК и руководитель направления «Геотехнология» аспирантуры ФИЦ УУХ СО РАН; осуществляет ежегодное руководство дипломниками и аспирантами (защищен 1 к.т.н.).

Майоров А.Е. – идеолог-организатор ежегодной молодежной конференции «Развитие» (направлена на формирование базовых компетенций, отчетности и выявление одаренных) и главный редактор одноименного мультидисциплинарного сборника; член докторского научно-тематического семинара и диссертационного совета при КузГТУ; руководитель базовой темы фундаментальных НИР ФИЦ УУХ СО РАН и проекта РФФИ; эксперт-руководитель по направлению добычи и обогащения угля ФИЦ УУХ СО РАН, член Объединенного ученого совета СО РАН наук о Земле; член Общего собрания СО РАН; эксперт СО РАН и эксперт РАН.

Государственные награды отсутствуют.

Майоров А.Е. имеет опыт руководящей работы в науке – от заведующего различных лабораторий, до заместителя директора по научной работе Института угля СО РАН, а после реорганизации – заместителя директора по направлению добычи и обогащения угля ФИЦ УУХ СО РАН; при его активном участии проведена реорганизация институтов КемНЦ СО РАН, сформирована программа развития ФИЦ УУХ СО РАН, организована работа аспирантуры по направлению Геотехнология, инициирована публикационная деятельность, созданы исследовательские стенды, ведется непосредственное участие в формировании планов НИР и достижении заданных критериев.

Выдвижение: Майоров А.Е. выдвинут кандидатом на должность директора ФИЦ УУХ СО РАН Ученым советом ФИЦ УУХ СО РАН (численность совета 22, количество присутствующих 21, результаты тайного голосования: за – 17, против – 4, недействительно – нет).