

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
на вакансию для Уральского отделения РАН  
по специальности «геология, геохимия»

**ПЫСТИН Александр Михайлович**

Главный научный сотрудник Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, р. 20.01.1948, доктор геолого-минералогических наук, профессор, Заслуженный работник Республики Коми, Почетный геолог Республики Коми, Премия Правительства Республики Коми, медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II ст., Почетная грамота Президента РФ

Пыстин А.М. – специалист в области геологии докембрия и метаморфической петрологии, автор 430 научных работ, в т.ч. 8 монографий, 5 разделов в коллективных монографиях, 17 отдельных изданий. Основные научные результаты Пыстина А.М.:

В разрезе Тимано-Уральского докембрия выделен ряд полиметаморфических комплексов и обоснована их принадлежность к нижнему докембрию. Разработана структурно-вещественная типизация нижнедокембрийских комплексов Тимано-Уральского региона.

Разработаны модели геологического строения и тектонической эволюции нижнедокембрийской литосферы Европейского Северо-Востока на геодинамической основе.

Доказано, что на Приполярном и Полярном Урале в отличие от более южных районов Урала отсутствуют отложения нижнего и среднего рифея, а базальные отложения верхнего докембрия северной части Урала имеют позднерифейский возраст.

Установлено, что рифейские отложения Приполярного Урала, как и рифейские толщи Среднего и Северного Тимана, а также полуострова Канин, сформировались за счет аналогичных по возрасту источников обломочного материала, что свидетельствует об их принадлежности в позднем докембрии к одной и той же континентальной окраине (Тиманской).

Пыстин А.М. многие годы руководил и руководит научными проектами: УрО РАН, ОНЗ РАН, РНФ и темами госзадания Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Пыстин А.М. читает лекции в Сыктывкарском госуниверситете, руководит аспирантами и консультирует докторантов; при его руководстве и консультациях защищены докторская и пять кандидатских диссертаций.

Пыстин А.М. – член Ученого совета Института геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Объединенного ученого совета ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, отв. редактор серии «Науки о Земле» журнала Известия Коми НЦ УрО РАН, член редколлегий журналов Вестник геонаук, Труды Карельского НЦ РАН. «Геология докембрия», Геологический вестник, эксперт РАН, РНФ, НТС, многих научных журналов.

Пыстин А.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению наук о Земле РАН на вакансию для Уральского отделения РАН по специальности «геология, геохимия» Объединенным ученым советом ФИЦ Коми НЦ УрО РАН