

Юбилей Анатолия Ивановича Гавришина



Доктору геолого-минералогических наук, профессору Гавришину Анатолию Ивановичу 15 июля 2025 года исполняется 85 лет.

Гавришин Анатолий Иванович – доктор геолого-минералогических наук, профессор, профессор кафедры «Прикладная геология» Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова, академик РАЕН и РАЕ.

А.И. Гавришин родился 15 июля 1940 г. на Дону в семье горного инженера, закончил с серебряной медалью среднюю школу № 3 г. Новочеркасска и в 1962 г. – с отличием Новочеркасский политехнический институт. В студенческие годы активно сотрудничал в институтской многотиражке (более 100 публикаций) и литературной группе.

Свой трудовой путь А. И. Гавришин начал в Центральной Геохимической партии «Уралгеолуправления» (г. Свердловск). Он

выполнял работы по обобщению гидрогеохимических данных по Уральскому региону, осуществлял геохимические поиски месторождений в регионе и стал соавтором оригинальной «Прогнозной геохимической карты Урала». В 1966–1970 гг. он обучался в заочной аспирантуре НПИ и защитил кандидатскую диссертацию. С 1971 г. А.И. Гавришин по конкурсу перешел работать в ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова.

А.И. Гавришин – крупный, известный в России и за рубежом ученый в области математической геологии, гидрогеохимии и проблем окружающей среды. Им впервые в мировой практике развиты и обобщены основы учения о качестве геохимической информации, выведен новый статистический критерий «зет-квадрат» (z^2) и реализованы цифровые компьютерные технологии классификации многомерных наблюдений (G-метод), которые являются важным элементом искусственного интеллекта.

Результаты его исследований представлены более чем в 400-х научных и учебно-методических публикациях, в том числе в 20 монографиях, учебных пособиях, брошюрах и более чем в 300-х докладах на научных конференциях (94 международных). Более 100 работ опубликовано им в России и за рубежом в соавторстве с зарубежными коллегами (Италия, Франция, США, Германия) при обобщении ги-

дрогологических, космохимических, астрофизических, дистанционных и других видов данных по Земле, Луне, Марсу, Юпитеру, кометам, астероидам и дальнему космосу.

Книги А.И. Гавришина были представлены и награждены золотыми медалями на международных книжных выставках во Франкфурте-на-Майне, Москве (2), Париже, Барселоне, Нью-Йорке, Вене, Гонконге (КНР) и др.

А.И. Гавришин прошел годичную научную стажировку в Римском университете и им выполнен цикл исследований в рамках международного 30-летнего научно-технического сотрудничества с Астрофизическим институтом и Институтом физики межпланетного космического пространства (Италия, Рим). Им изучены и описаны гидрогеохимические закономерности формирования поверхностных, подземных и шахтных вод Восточного Донбасса и перспективы обнаружения нефтегазовых скоплений в регионе. Он известен как ответственный редактор 18-ти межвузовских сборников научных трудов и член редколлегии журналов «Успехи современного естествознания», «Современные наукоемкие технологии» и «Journal of Advances in Applied & Computational Mathematics».

За успехи в научно-педагогической деятельности А.И. Гавришин отмечен отечественными и зарубежными наградами и званиями. Ему присвоено 24 почетных и научных звания: Заслуженный работник ВО РФ, Заслуженный деятель науки и образования РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Отличник разведки недр, Заслуженный профессор ЮРГПУ (НПИ), Лауреат премии им. Н.Н. Зинина и др.

Он награжден 20 орденами и медалями: медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени; Золотой медалью «За выдающиеся достижения – Gold Medal for Exceptional Achievements» (Бельгия); орденом «Трудом и знанием – Labore et Scientia» (Европейский Научно-промышленный Консорциум), орденом «Петр Великий – Peter the Great», орденом «Александр Великий – Alexander the Great», золотой медалью «Европейское Качество – European Quality», медалью «Вильгельм Лейбниц – Wilhelm Leibniz», «Золотой медалью им. В.И. Вернадского» и др.

Научная биография А.И. Гавришина опубликована во многих изданиях: «Геологи Нижнего Дона», «Энциклопедия г. Новочеркасска», «Ученые России», «Ученые России – Интернет-энциклопедия»: www.famous-scientists.ru/, Всемирная энциклопедия «Who is Who in the World – Кто есть кто в Море» и других.

В последнее время А.И. Гавришин большое внимание уделяет проблемам влияния микроэлементного состава реголитов на здоровье будущих колонистов на Луне и публикации мемуаров («Мемуары юмориста», «Юношеская сага» и «Итальянская эпопея» М.: ДеЛибри. 2024).

Коллеги, ученики и друзья поздравляют Анатолия Ивановича Гавришина с юбилеем и желают крепкого здоровья и новых творческих успехов!

От имени и по поручению коллектива кафедры «Прикладная геология» ЮРГПУ (НПИ).