

К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ М. М. ЧЕРЕПАНСКОГО TO THE 75th ANNIVERSARY OF M. M. CHEREPANSKII

24 июня 2025 г. Михаилу Михайловичу Черепанскому – профессору кафедры гидрогеологии имени В. М. Швеца, доктору геолого-минералогических наук – исполнилось 75 лет.

Более полувека Михаил Михайлович посвятил гидрогеологии. В 1967 г. он поступил в Белорусский государственный университет, в 1970 г. был переведен в Гомельский государственный университет, который закончил в 1972 г., получив квалификацию «инженер-геолог-гидрогеолог», и стал работать гидрогеологом в институте «Союзгипромелиоводхоз» Министерства мелиорации и водного хозяйства (Минводхоза) СССР. С 1972 по 1973 г. проходил службу в рядах Советской Армии. Затем с 1974 по 1975 г. работал старшим инженером Центрального научно-исследовательского института комплексного использования водных ресурсов (ЦНИИКИВР) Минводхоза СССР. В 1975 г. поступил в аспирантуру этого НИИ, которую окончил в 1978 г. В 1983 г. получил степень кандидата геолого-минералогических наук. В 1987 г. М. М. Черепанскому было присвоено звание старшего научного сотрудника по специальности «Гидрогеология». С 1979 по 1992 г. продолжил работу младшим научным сотрудником, а затем старшим научным сотрудником в ЦНИИКИВР Минводхоза СССР. С 1992 по 2003 г. находился в должностях заведующего лабораторией, заместителя директора по научной работе, директора института ЦНИИКИВР Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. С мая 2003 г. по март 2004 г. был ведущим научным сотрудником, руководителем группы Института проблем использования природных ресурсов и экологии Национальной академии наук Беларуси. В 2004–2005 гг. являлся руководителем Московско-Окского бассейнового водного управления Федерального агентства водных ресурсов России, в 2005–2007 гг. – заместителем директора Национального информационного агентства «Природные ресурсы». С 2005 г. работает в ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ)» на должностях проректора, начальника управления, заведующего кафедрой гидрогеологии. Получил степень доктора геолого-минералогических наук (2007 г.) и звание профессора «гидрогеологии» (2018 г.) одного из ведущих геологических ВУЗов России.



Стаж Михаила Михайловича насчитывает 45 лет научно-педагогической деятельности. Он является автором более 260 научных публикаций, среди которых 26 учебных пособий и 37 монографий. Является активным участником международных конференций и съездов. Все это говорит о его огромном вкладе в развитие геологической науки.

М. М. Черепанский – профессиональный гидрогеолог, сертифицированный (94-HG-1081) Американским институтом гидрологии (1994 г.), член Международной ассоциации гидрогеологов (1996 г.), академик Белорусской инженерной академии (1997 г.).

Высококвалифицированный специалист в области использования и охраны водных ресурсов, гидрогеологии и экологии посвящает свои научные исследования теории и практике управления охраны водных ресурсов, взаимосвязи поверхностных и подземных вод, прогнозу влияния отбора подземных вод на гидрологические и гидрогеологические условия прилегающих территорий, их защите, охране водных объектов от загрязнения и истощения. Под руководством Михаила Михайловича выполнены фундаментальные и прикладные научно-исследовательские работы по установлению закономерностей взаимосвязи поверхностных и подземных вод, определению влияния отбора подземных вод на основные компоненты природной среды (поверхностные и подземные воды, почвы, растительность), разработке методических рекомендаций по охране поверхностных и подземных вод с учетом экологических факторов, разработке мероприятий по экологической безопасности объектов хранения нефтепродуктов и автозаправочных станций. Часть его работ посвящена оценке влияния карьерных водоотливов на поверхностные и подземные воды прилегающих территорий и разработке мероприятий по ликвидации негативных последствий.

М. М. Черепанский стал инициатором постановки и разработки реализованных в Республике Беларусь исследований по научному обоснованию водоохраных зон и прибрежных зон больших и средних рек, а также водотоков и водоемов в городах. Результаты этих исследований внедрены

и используются для водообеспечения и водоотведения целого ряда объектов, при оценке влияния на водные ресурсы, разработке водоохранных мероприятий и программ мониторинга, а также восстановлении малых водотоков и водоемов, рекультивации карьеров при добыче полезных ископаемых, полигонов захоронения твердых бытовых отходов, водообеспечения атомных электростанций и производств в Российской Федерации.

Михаил Михайлович является автором «Методики учета использования подземных вод при установлении водохозяйственных балансов для оценки доступных водных ресурсов в схемах комплексного использования и охраны водных объектов речных бассейнов России».

Ученый принимал активное участие в выполнении международных программ по охране и управлению водными ресурсами бассейнов рек Днепр, Западная Двина, Западный Буг, Неман. Он стал научным руководителем проекта «Оценка современного состояния подземных источников питьевого водоснабжения бассейна р. Днепр (в пределах Беларуси)» (2004 г.) в рамках разработки проекта ВУ/00/001 «Система управления окружающей средой и мониторинга Беларуси (Восстановление бассейна реки Днепр)». Принимал участие в разработке и выполнении российско-белорусских проектов фонда фундаментальных исследований «Перспективы надежного обеспечения водными ресурсами АЭС европейской территории России и Белоруссии в условиях изменяющегося климата» (2012–2013 гг.), «Подземный сток и ресурсы пресных подземных вод бассейна р. Западной Двины» (2014–2015 гг.), «Подземные воды в водных ресурсах и водном балансе крупных артезианских бассейнов (на примере западной части Московского артезианского бассейна)» (2016–2017 гг.).

М. М. Черепанский был наблюдателем от Республики Беларусь в Хельсинской конвенции по защите окружающей среды Балтийского моря (HELCOM), руководителем рабочей группы по проблемам охраны водных ресурсов Межгосударственного экологического совета Содружества Независимых Государств, членом Экологического Совета при Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по природным ресурсам, экологии и охране окружающей среды.

В 2012–2022 гг. Михаил Михайлович являлся координатором (с российской стороны) по подготовке концепций программ Союзного государства: «Разработка современных технологий геологического изучения, рационального и экологически безопасного использования ресурсов недр России и Беларуси» («Геологоразведка и природопользование»); «Использование и охрана трансграничных вод Республики Беларусь и Российской Федерации» («Трансграничные воды»), «Разработка программно-аппаратной платформы для оживления водных объектов в городах России и Беларуси» («Живая вода»).

М. М. Черепанский был членом Общественного совета при Росприроднадзоре, членом редакционного совета бюллетеня «Использование и охрана природных ресурсов в России».

За многолетний и добросовестный труд Михаил Михайлович награжден значком «Отличник Минводхоза СССР» (1989 г.), Почетной грамотой Минприроды Республики Беларусь (2000 г.), Почетной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (2010 г.), серебряным нагрудным знаком «Геологическая служба России» (2014 г.), медалью имени А. Е. Ферсмана «За заслуги в геологии» (2016 г.), нагрудным знаком «Отличник водного хозяйства» (2018 г.), нагрудным знаком «Почетный работник водного хозяйства» (2020 г.).

Последние 20 лет М. М. Черепанский работает на кафедре гидрогеологии имени В. М. Швеца МГРИ, где успешно сочетает учебно-педагогическую работу с научно-исследовательской деятельностью, участвует в разработке учебных планов и программ по подготовке и переподготовке гидрогеологов, инженеров-геологов и горных инженеров. Читает курсы лекций по учебным дисциплинам «Поиски и разведка подземных вод», «Гидрогеологические исследования» «Взаимосвязь подземных и поверхностных вод», «Инженерная гидрогеология исторических территорий», «Комплексное использование пресных подземных и речных вод», «Гидрогеологическое моделирование», «Современные проблемы поисково-разведочных работ и оценки запасов пресных подземных вод», «Комплексное использование подземных вод», «Гидрогеологические исследования различных типов месторождений подземных вод», ведет практические и лабораторные занятия, руководит дипломными и курсовыми проектами, производственной и преддипломной практиками, а также научной работой аспирантов, магистрантов и студентов.

Михаила Михайловича характеризует широта мышления, высокая эрудиция и увлеченность наукой. Его отличает огромное трудолюбие, оптимизм и доброжелательность к коллегам. Коллеги и друзья поздравляют Михаила Михайловича с замечательным юбилеем и желают ему здоровья и творческих успехов в научной и педагогической деятельности.

**В. Ф. Логинов, В. И. Пашкевич, В. Г. Жогло,
Н. М. Томина, В. С. Хомич, Я. Г. Грибик, А. Э. Томсон**