

# ВРУЧЕНИЕ МЕДАЛИ Е.М. СЕРГЕЕВА В г. ТАШКЕНТЕ

## BESTOWAL OF THE E.M. SERGEEV MEDAL IN TASHKENT

**МАВЛЯНОВА Н.Г.**

Главный научный сотрудник Института геоэкологии  
им. Е.М. Сергеева РАН, д.г.-м.н., г. Москва,  
mavnad13@rambler.ru

**MAVLYANOVA N.G.**

Chief researcher of Sergeev Institute of Environmental  
Geoscience, Russian Academy of Sciences, DSc  
(Doctor of Science in Geology and Mineralogy),  
Moscow, mavnad13@rambler.ru

Протокол заседания жюри по присуждению медали Е.М. Сергеева

От 16 марта 2016 г.

Присутствовали:

Э.М. Добров, профессор, доктор технических наук,  
В.В. Пендин, профессор, доктор геолого-минералогических наук,  
Е.А. Вознесенский, профессор, доктор геолого-минералогических наук

Постановили:

присудить медаль Е.М. Сергеева «За вклад в развитие инженерной геологии» в 2016 году:

Герасимовой Антонине Сергеевне  
Дашко Регине Эдуардовне  
Ниязову Рустаму Аминовичу  
Толмачеву Владимиру Викторовичу

Члены жюри

В 2016 г. по решению жюри о присуждении медали Е.М. Сергеева Рустам Аминович Ниязов стал первым зарубежным лауреатом медали им. Е.М. Сергеева за выдающиеся достижения в области инженерной геологии. По поручению Научного совета РАН по геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии медаль вручила д.г.-м.н., главный научный сотрудник Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН Н.Г. Мавлянова.

Вручение медали состоялось в г. Ташкенте 6 апреля 2016 г. на общем собрании коллектива Института «ГИДРОИНГЕО». На торжественную церемонию были приглашены представители Госкомгеологии Республики Узбекистан и родственных организаций.

Открыл собрание директор ГП «Институт «ГИДРОИНГЕО» Б.Д. Абдуллаев.

Рустам Аминович горячо поблагодарил всех собравшихся сотрудников института, гостей.

Награжденного от всей души поздравили профессор М.Ш. Шерматов из Института сейсмологии им. Н.Г. Мавлянова АН РУз, а также администрация института, коллеги и ученики.

Присуждение медали им. Е.М. Сергеева подтверждает признание научной общественностью выдающихся достижений Р.А. Ниязова в области инженерной геологии.

### Краткая биографическая справка

Ниязов Рустам Аминович — крупный специалист в области изучения природы формирования и механизма развития оползневых процессов, исследования прочностных и деформационных свойств пород, оценки устойчивости склонов и предупреждения опасных геологических процессов.

Свою трудовую деятельность он начал в 1961 г. в г. Ташкенте в научно-исследовательском институте гидрогеологии и инженерной геологии «ГИДРОИНГЕО» в должности старшего лаборанта, младшего, а затем старшего научного сотрудника, заведующего отделом инженерной геодинамики, стал заместителем директора. С 1988 г. работал генеральным директором производственного объединения «Узбекгидрогеология» и директором «Института «ГИДРОИНГЕО» Министерства геологии УзССР (1988–2000). С 2001 г. и по настоящее время Рустам Аминович — главный научный сотрудник «Института «ГИДРОИНГЕО».





### Ниязов Рустам Аминович

Р.А. Ниязов в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Оползни в лессовых породах северо-западных склонов Кураминского хребта», в которой были представлены результаты детальных исследований по оценке устойчивости горных склонов на горнорудных объектах. В период с 1972 по 1987 г. являлся членом экспертно-методического совета и ответственным исполнителем работ по изучению и стабилизации крупнейшего движущегося Атчинского оползня (800 млн. м<sup>3</sup>). В этой исследовательской работе принимали участие ведущие специалисты: профессора Г.С. Золотарев, Г.М. Шахунянц, Г.Л. Фисенко, Е.П. Емельянова и Г.И. Тер-Степанян. Результатом данной работы стали технические решения, позволившие приостановить катастрофические подвижки и обеспечить стабилизацию оползневого массива, сохранность и бесперебойность работы топливодобывающих предприятий г. Ангрен.

В 1990-е годы, период перехода к рыночным отношениям, Р.А. Ниязову понадобилось много сил и энергии для сохранения научного и производственного потенциала предприятия. Расширились работы по получению конечного результата не только в виде информации, но и в форме товарной продукции, технологии, измерительной техники. В эти годы большое внимание уделялось проведению эколого-гидрогеологических и инженерно-геологических исследований на территориях крупных промышленных городов, осуществлялись сложные гидрогеологические работы по усовершенствованию уникальных межобластных водозаборов подземных вод. Под его непосредственным руководством предприятие выполняло государственные планы по водоснабжению городов и сельских населенных пунктов. Он внес существенный вклад в проведение широкомасштабных исследований по изучению процессов на обсохшем дне Аральского моря, в обоснование мер по предотвращению негативных последствий по опустыниванию территорий, в решение проблем водоснабжения регионов Каракалпакии и Хорезмской области с применением

системы искусственного восполнения запасов линз пресных подземных вод.

По инициативе Р.А. Ниязова в 1994 г. на базе инженерно-геологической экспедиции создается Государственная служба Республики Узбекистан по слежению за опасными геологическими процессами, которая в настоящее время продолжает действовать в системе «Госкомгеологии РУз».

В последние годы на базе многолетних наблюдений им разработано инженерно-геологическое содержание типов и видов геоиндикаторов в поэтапной системе предупреждения ОГП.

В 2004 г. Р.А. Ниязовым было выявлено, что многие крупные оползни образуются весной при взаимном воздействии атмосферных осадков и глубокофокусных Памиро-Гиндукушских землетрясений. Он разработал механизм развития оползней — пльвинного, тиксотропного и гравитационного разжижения при длительных низкочастотных колебаниях. Обосновал, на примере более 200 случаев, тот факт, что дата и время образования оползней разжижения определяются временем проявления Памиро-Гиндукушских землетрясений.

Р.А. Ниязов опубликовал 143 статьи и 8 монографий. Им подготовлено 7 кандидатов наук. За свою научную и производственную деятельность он награжден орденами «Знак почета» и «Трудового Красного Знамени», имеет звание «Заслуженный работник промышленности Узбекистана».

В различные года Рустам Аминович являлся членом Национальной комиссии Республики Узбекистан по проблемам изменения климата, Национальной комиссии по борьбе с опустыниванием и засухой. Также он — участник международного проекта «Площадной мониторинг взаимного воздействия атмосферных осадков и сейсмических колебаний на образование оползней в Узбекистане (Центральная Азия)» под эгидой Международного консорциума по оползням (ICL) при ЮНЕСКО. В настоящее время Рустам Аминович Ниязов является членом редколлегии журнала «Геология и минеральные ресурсы». 