

Хыйса Османович Чотчаев (1943–2021)



12 ноября 2021 года скончался старший научный сотрудник отдела геофизики, инженерной сейсмологии и геоинформатики Геофизического института ВНИЦ РАН (ГФИ ВНИЦ РАН), руководитель лаборатории глубинных исследований и поисково-разведочной геофизики, помощник директора по научно-организационной работе, к.г.-м.н. **Чотчаев Хыйса Османович**.

Хыйса Османович родился 16 октября 1943 года в горном селении Даусуз Карачаево-Черкесии, школу он окончил на золотую медаль. В 1967 году Х.О. Чотчаев окончил с красным дипломом Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе по специальности «Геофизические методы поисков и разведки» (квалификация – горный инженер-геофизик) и был направлен на работу от Главтюменьгеология в Полярно-Уральскую геологоразведочную экспедицию, где уже через два года был назначен начальником отряда нового направления в геофизике – скважинно-геофизических исследований. В 1970 году начал работать в Елизовской геофизической экспедиции старшим геофизиком партии. В 1971 г. был назначен начальником комплексной партии. Проектировал и участвовал в выполнении полного комплекса геофизических исследований Малетойваямского и периферийного Октябрьского месторождений самородной серы в Олюторском районе Корякского национального округа, проектировал и руководил проведением комплекса геофизических исследований на рудопоявлении на Карагинском острове, Камчатской области, проектировал и возглавил тематические исследования скважинными методами рудной геофизики на скважинах Камчатки.

В 1974 году Х.О. Чотчаев был направлен Северо-Кавказским территориальным геологическим управлением в Северо-Осетинскую геологоразведочную экспедицию для организации геофизической службы структурной и рудной направленности, которая стала одной из самых комплексных и оснащённых аппаратурой и кадрами – признанная инновационным центром не только в Северо-Кавказском территориальном геологическом управлении, но и в Министерстве геологии РСФСР.

На посту начальника Геофизической партии Северо-Осетинской геологоразведочной экспедиции (СОГРЭ), куда входили все производственные геологические и геофизические отряды, геохимическая служба, все бригады поискового бурения на твердые полезные ископаемые СОГРЭ, Хыйса Османович оставался непосредственным исполнителем сейсмических исследований для структурной локализации рудных скоплений.

С 2005 г. Чотчаев Х.О. мною был приглашен на работу в наш институт. С этого времени он – бессменный руководитель всех полевых исследований Института, активно пишет и публикует научные статьи в солидных издательствах (напр., в изд-ве Шпрингер), ведет активную изобретательскую работу (напр., «Предвестники землетрясений»). Одно из его изобретений в соавторстве с Заалишвили В.Б. было удостоено золотой медали Американо-Российского делового союза. Он автор и соавтор более 85 опубликованных научных трудов, в том числе 34 публикаций в международных базах данных Web of Science и Скопус, а также 5 патентов РФ. Мало того, к 2009 году Хыйса Османович сдал все необходимые для защиты диссертации кандидатские экзамены!



В соответствии с Государственным заданием он являлся руководителем трех научных тем, что без наличия ученой степени, на первый взгляд, выглядит просто нереальным. Правда, ему помогали большой опыт, склонность к научной работе и участие в работе нас, докторов наук.

Кроме глубокой научной направленности в своей работе Х.О. Чотчаев также занимался активной научно-производственной деятельностью и развитием аппаратного обеспечения, а также вопросами методических разработок по геофизике. Он хорошо разбирался в проектно-сметных вопросах геофизических исследований.

За время работы в ГФИ ВНИЦ РАН Чотчаев Х.О. при реконструкции Рокских тоннелей руководил выделением опасных на обвал участков горных пород и обеспечивал геотехнический и гидрогеологический контроль состояния транспортных и деривационных тоннелей, им были исследованы 12 участков для мостовых переправ через рр. Паца и Джоджора в Южной Осетии по просьбе Омских мостостроителей, была дана геолого-структурная и геоморфологическая характеристика строительной площадки под высоковольтную подстанцию на Северном портале Рокского тоннеля по заявке Иркутских энергетиков и др. В 2012 году он руководил полевыми исследованиями площадки строительства Чеченской ГЭС.

В 2009-2010 гг. он руководил полевыми исследованиями в составе работ по разработке первых вероятностных карт сейсмической опасности для массового строительства и для строительства ответственных сооружений территории г. Владикавказа.

Он принимал активное участие в оценках сейсмичности строительных площадок целого ряда школ и жилых зданий, исследовал сейсмичность строительной площадки храма Александра Невского, принимал активное участие при оценках технического состояния целого ряда жилых зданий и выявлении аварийной застройки на территории Владикавказа. Чотчаев Х.О. также активно участвовал в изучении условий прокладки Газопровода в Южную Осетию, в разработке Программы долгосрочного развития горнодобывающей отрасли для РЮО и концепции подготовки геологических кадров в рекомендуемой к созданию геофизической лаборатории при Юго-Осетинском государственном университете.



В целом, за время работы только в ГФИ ВНИЦ РАН он составил более 20 отчётов по результатам инженерно-геологических исследований на различных промышленных объектах Северной Осетии.

С 2008 года Чотчаев Х.О. являлся председателем первичной профсоюзной организации РАН, которая была организована самой первой и долгие годы, вплоть до 2016 года, была единственной среди институтов Российской академии наук, расположенных в г. Владикавказе. Распоряжением Профсоюза работников Российской академии наук «За активную плодотворную работу в профсоюзной организации Геофизического института – филиала ФГБУН ФНИЦ «Владикавказский научный центр Российской академии наук» по защите социально-трудовых прав и интересов членов профсоюза он был награжден Почетной грамотой Профсоюза работников РАН.

Чотчаев Х.О. – заслуженный работник промышленности РСО-Алания (2018), награжден Почетной грамотой профсоюза работников РАН (2018), нагрудным знаком «Отличник разведки недр» (2007), Почетной грамотой Министерства архитектуры и строительной политики РСО-Алания (2010) и других ведомств и организаций. За особые заслуги и значительный индивидуальный вклад в социально-экономическое развитие города Владикавказа Муниципальное Образование наградило его Почетной грамотой (2019).

Необходимо отметить его многолетний добросовестный труд и весомый вклад в развитие научного журнала «Геология и геофизика Юга России», который в 2021 году был включен в международную базу данных Скопус, и, где Х.О. Чотчаев был бессменным выпускающим редактором.

18 июня 2021 года в свои 78 лет, Хыйса Османович успешно защитил под моим руководством диссертацию «Влияние геодинамических процессов на геоэкологическое состояние высокогорных территорий (на примере туристско-рекреационного комплекса «Мамисон» в Северной Осетии)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, утвержденной 28 октября 2021 г. решением ВАК.

Указанная работа т.н. первым оппонентом и ведущей организацией в своих отзывах была оценена прямо в качестве докторской. Второй оппонент рассматривал такую возможность положительно.

В завершение хотелось бы сказать несколько слов о самой личности Х.О. Чотчаева. Хыйса Османович всегда выделялся безукоризненным воспитанием и некоторой горской сдержанностью. В любой, даже самой сложной ситуации, он всегда был за диалог. Прямой и принципиальный, он мог принимать собеседника, да и саму жизнь такими, какими они были. В отличие от молодого поколения он много читал. Имел хорошее образование. При необходимости проверял экспериментальные материалы и результаты с помощью теоретических выкладок. Любое поручение Хыйсой Османовичем выполнялось в срок. При этом делал он это с необыкновенной легкостью, что нас весьма сближало. Наука и научные идеи не могут развиваться только в рабочее время. Идея формируется внутри каждого активного ученого и дает свои, иногда совсем неожиданные результаты.

Хыйса Османович был всегда окружен молодежью. Был строгим к их деятельности. В то же время при малейшей необходимости вставал на их защиту.

Ушел в вечность Хыйса Османович Чотчаев, достойный Человек и Ученый...

*Главный редактор журнала «Геология и геофизика Юга России»
Владислав Заалишвили*