

Талхигова Халимат Салавдиевна

канд. пед. наук, доцент, старший преподаватель

Дадашева Зарема Имрановна

канд. пед. наук, доцент, старший преподаватель

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

г. Грозный, Чеченская Республика

УЧЕНый, НАСТАВНИК, ПАТРИОТ

Аннотация: данная статья – продолжение цикла статей об ученых Чечни, внесших весомый вклад в науку [1–14] – посвящена профессору В.Х. Межидову, известному ученому, внесшему большой вклад в науку и практику в области зарождения и роста кристаллов.

Ключевые слова: Межидов, ученый, кристаллы, нанотехнологии и наноматериалы.

Доктор химических наук, профессор, действительный член Академии наук ЧР, директор Научно-исследовательского центра коллективного пользования (НИЦКП) «Нанотехнологии и наноматериалы», Почетный работник высшего образования России, Заслуженный деятель науки ЧИАССР Межидов Вахид Хумаидович родился 29 апреля 1938 г. в селе Бачи-Юрт Курчалоевского района Чеченской республики. В шестилетнем возрасте он вместе с родителями был выселен в Киргизскую ССР. В киргизском селе Баласара В.Х. Межидов с отличием окончил семь классов, а в 1956 году десять классов Покровской районной средней школы. В 1957 году, после реабилитации и возвращения в ЧИАССР, поступил на механический факультет Грозненского нефтяного института (ГНИ), так как отец считал, что специальность инженера останется «самой нужной во все времена и в любом месте».

В 1963 году после окончания института, В.Х. Межидов поступил в заочную аспирантуру ГНИ, и начал работу над кандидатской диссертацией. В 1968 г. Вахид Хумаидович получил ученую степень кандидата технических наук по специальности «Гидравлика и инженерная гидрология».

Тема кандидатской диссертации В. Х. Межидова была сформулирована руководителем аспирантуры в рамках своих научных интересов, и в ней не было физики атомов, молекул, электрических и магнитных полей, ярких превращений одних состояний в другие. Поэтому В.Х. Межидов, получив диплом кандидата наук, решил далее заниматься исследованием зарождения и роста кристаллов. При такой радикальной смене тематики ученый теряет значительную часть научного актива, становятся ненужными ранее собранные литературные источники, их знание, накопленный опыт работы, приборы и т. д. Однако вскоре начали появляться его научные публикации в соавторстве со студентами в академических изданиях. В них экспериментально и аналитически доказывалась ошибочность существующих представлений о механизме действия электрического поля, искрового и коронного разрядов на зарождение кристаллов. В.Х. Межидов со студентами обосновал новое толкование этих процессов и экспериментально подтвердил его. На это плодотворное сотрудничество доцента и его учеников первыми обратили внимание другие студенты, а за ними к научной работе В.Х. Межидова присоединились и ассистенты. Так, при кафедре физики ГНИ, сформировался коллектив сотрудников, которые занимались исследованием зарождения и роста кристаллов. Они создавали экспериментальные установки, покупали уникальное научное оборудование, публиковали статьи в ведущих научных изданиях, получали Авторские свидетельства (Патенты) на изобретения, имели контракты с промышленными предприятиями. Так формировалась научная школа и исследовательская лаборатория, которая размещалась в старом учебном корпусе на площади более 100 м².

По результатам исследований в 1989 году В. Х. Межидов защитил докторскую диссертацию по специальности «Физическая химия». В докторской диссертации В.Х. Межидова проанализированы и обобщены результаты исследований закономерностей влияния на зарождение и рост кристаллов природы вещества, объема образца, температуры и продолжительности перегрева, растворимых и нерастворимых примесей, электрического поля, коронного и искрового разря-

дов, света, ультразвука, вибрации, трения в образце твердых поверхностей, механического перемешивания. Автор диссертации показал, что влияние на зарождение кристаллов вышеуказанных полтора десятка разрозненных переменных, удастся объяснить с единых позиций, то есть фактором Джексона (термодинамическая величина, связанная с механизмом роста кристаллов) и ролью примесей растворимых и нерастворимых.

В марте 1995 года, по предложению председателя правительства ЧР С. Н. Хаджиева приказом Министра образования и науки РФ профессор В.Х. Межидов был назначен ректором полностью разрушенного и разграбленного Грозненского нефтяного института. «Даже в руинах, – говорит Вахид Хумаидович, – ничего полезного для учебного процесса не было оставлено. Чудом выжившие коллеги вместе со мной искали преподавателей, сотрудников и уцелевшее в городе здание, чтобы обозначить адрес ГНИ». В.Х. Межидову удалось определить новые адреса корпусов ГНИ и вместе с преподавателями собрать остатки парт, столов, стульев, учебных досок, частей приборов, начать выплату зарплаты, сообщить студентам, что 1-го сентября 1995 года в ГНИ начнется учебный процесс.

Роль военных в г. Грозном стала непрерывно расти. В этих условиях увеличивались жертвы среди мирного населения, В.Х. Межидов в 1996 году подал в отставку.

С 2000 по 2007 год В.Х. Межидов работал ведущим научным сотрудником Института нефтехимического синтеза РАН им. А.В. Топчиева.

В настоящее время В.Х. Межидов работает в Грозненском государственном нефтяном техническом университете имени академика М.Д. Миллионщикова директором Научно-исследовательского центра коллективного пользования (НИЦКП) «Нанотехнологии и наноматериалы».

Список литературы

1. Дадашев Р.Х., Дадашева З.И., Талхигова Х.С. Становление и развитие исследований по физике магнитных явлений в Чечено-Ингушском государственном университете // Труды КНИИ РАН, №3. – Грозный, 2010. – С. 9–14.

2. Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Дадашева З.И., Талхигова Х.С. Х.И. Ибрагимов – основатель комплексного научно-исследовательского института РАН: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 10-летию со дня основания КНИИ РАН. Наука и образование в Чеченской Республике: состояние и перспективы развития. – Грозный. – 2011. – С. 20–24.

3. Дадашева З.И., Элимханов Д.З., Талхигова Х.С. Человек, влюблённый в науку // Труды КНИИ РАН. Вып. 4. – Грозный, 2011. – С. 186–194.

4. Талхигова Х.С., Дадашева З.И. Жизнь, посвященная науке (к 50-летию доктора технических наук, профессора, академика АН ЧР, директора КНИИ РАН Батаева Дена Карим-Султановича) // Вестник Академии Наук Чеченской Республики. – 2011. – №1 (14). – С. 191–194.

5. Талхигова Х.С. Талант, трудолюбие и целеустремленность (к 55-летию доктора сельскохозяйственных наук, профессора, декана ЧГУ Батукаева Абдулмалика Абдулхамидовича) // Вестник Академии Наук Чеченской Республики. – 2011. – №1 (14). – С. 195–198.

6. Дадашев Р.Х., Талхигова Х.С., Дадашева З.И. Становление и развитие научных исследований на кафедре общей физики Чеченского государственного университета // История науки и техники. – 2012. – №7. – С. 10–14.

7. Талхигова Х.С. Научные поиски ученого и педагога // Вестник Академии Наук Чеченской Республики. – 2012. – №1 (16). – С. 199–203.

8. Дадашев Р.Х., Талхигова Х.С., Дадашева З.И. Человек многогранного таланта (к 75-летию доктора химических наук, профессора Межидова Вахида Хумаидовича) // Вестник Академии Наук Чеченской Республики. – 2013. – №4 (21). – С. 120–124.

9. Талхигова Х.С. Талант, помноженный на труд (к 60-летию со дня рождения профессора А.И. Халидова) // Вестник Академии Наук Чеченской Республики. – 2014. – №4 (25). – С. 115–121.

10. Дадашев Р.Х., Талхигова Х.С., Дадашева З.И. Становление и развитие физического факультета Чеченского государственного университета: Сборник

материалов III Международной научно-практической конференции «Педагогический опыт: теория, методика, практика». – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2015. – С. 304.

11. Дадашев Р.Х., Талхигова Х.С., Дадашева З.И. Хамзат Исмаилович Ибрагимов: научная биография // Естественные и технические науки. – 2015. – №9 (87). – С. 154–160.

12. Дадашев Р.Х., Батаев Д.К.-С. Талхигова Х.С. Хамзат Исмаилович Ибрагимов – ученый и гражданин // Актуальные проблемы современного материаловедения: Коллективная монография. – Грозный: КНИИ РАН, 2015. – 212 с.

13. Талхигова Х.С., Дадашева З.И., Дадашев И.Н. Первый Президент Академии наук Чеченской Республики: Сборник материалов Международной научной конференции, посвященной 230-летию со дня рождения Бей-Булата Таймиева. – Грозный: АО Издательско-полиграфический комплекс «Грозненский рабочий», 2015. – С. 784.

14. Талхигова Х.С., Дадашева З.И., Жизнь, посвященная науке (к 65-летию доктора физико-математических наук, вице-президента АН ЧР Дадашева Райкома Хасимхановича) // Естественные и технические науки. – 2015. – №11 (89). – С. 665–671.