

Сарре Абрамовне Бекузаровой – 75 лет

В 2012 году исполняется 75 лет заслуженному изобретателю Российской Федерации, заслуженному деятелю науки РСО-А, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, академику Международной академии авторов новых открытий и изобретений (МАНОИ), Международной академии наук экологической безопасности (МАНЭБ), Общероссийской общественной академии нетрадиционных и редких растений (АНИРР), Международной академии аграрного образования (МАОО), заведующей отделом научно-технической информации, патентования и управления качеством исследований Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А Сарре Абрамовне Бекузаровой.

Сарра Абрамовна – известный ученый в области селекции и семеноводства кормовых культур, в том числе и клевера лугового, внесший большой вклад в развитие кормопроизводства на научной основе, руководитель научно-технических программ Российской сельскохозяйственной академии, организатор международных конференций «Актуальность и новизна сельскохозяйственной науки», автор более 800 работ, в том числе около 200 изобретений, 7 сортов кормовых культур и 8 монографий.

В 1963 г. после окончания Северо-Осетинского сельскохозяйственного института Сарра Абрамовна работала почвоведом, техником, младшим, старшим, ведущим научным сотрудником, заведующей лабораторией селекции и семеноводства кормовых культур Северо-Кавказского научно-исследовательского института горного и предгорного сельского хозяйства (СКНИИГПСХ).

В 1970 году поступила в аспирантуру по специальности «селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» во Всесоюзный научно-исследовательский институт кормов им. В.Р. Вильямса и в 1975 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Внутривидовая гибридизация клевера лугового» (г. Москва), а спустя 20 лет успешно защитила докторскую диссертацию в этом же институте на тему: «Основные направления и результаты селекции клевера лугового на Северном Кавказе».

С 1995 года по настоящее время она – профессор кафедры растениеводства Горского ГАУ, одновременно выполняет научно-исследовательскую работу в СКНИИГПСХ. В вузе она готовит научную школу по селекции и семеноводству кормо-

вых культур. Для участия во всероссийском конкурсе «Старт в науку» готовит студентов младших курсов.

Под ее руководством защищено 15 кандидатских диссертаций.

В настоящее время она занимается с 4 аспирантами, выполняющими исследования по проблемам селекции и семеноводства кормовых и зерновых культур.

Являясь членом регионального Совета ВОИР, С.А. Бекузарова помогает изобретателям в оформлении заявок на изобретения. Благодаря ее стараниям многие ученые северокавказских республик стали обладателями патентов на изобретения. Так, с приходом Сарры Абрамовны в Центр геофизических исследований активизировалась работа по подаче заявок на получение патентов, и менее чем за три года Центром получено более 20 патентов на изобретения и свидетельства о государственной регистрации программ на ЭВМ.

Вся жизнь Сарры Абрамовны и ее отношение к делу являются прекрасным примером бескорыстного служения науке.

За заслуги в области изобретательства Сарре Абрамовне присвоены почетные звания «Заслуженный изобретатель Российской Федерации», «Заслуженный деятель науки РСО-А», она награждена медалью «Изобретатель СССР» и серебряной медалью А.С. Попова.

Высокий профессионализм, активный творческий подход к делу, кипучая энергия, обширные знания, эрудиция и компетентность снискали С.А. Бекузаровой глубокое уважение и авторитет среди коллег и учеников.

Коллектив Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А и Президиум ВНЦ РАН и РСО-А горячо и сердечно поздравляют Сарру Абрамовну и желают крепкого здоровья, удачи в делах и новых творческих успехов на благо России! Пусть никогда не покидают Вас теплота и внимание Ваших близких, друзей и коллег!



Нине Ильиничне Невской – 75 лет

В 2012 году исполняется 75 лет заведующей лабораторией мониторинга опасных природно-техногенных процессов Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А Нине Ильиничне Невской.

Нина Ильинична начала свою трудовую деятельность в 1960 г. в Красноярском крае после окончания СКГМИ. С 1962 года она работает в Северной Осетии. В 1962–1966 гг. работала геологом тематической и Садонской партий треста «Севкавцветметразведка», занимаясь обобщением многолетних геологических материалов по Садонскому и Згидскому месторождениям, принимала участие в разведке их глубоких горизонтов. В 1967–1971 гг. Нина Ильинична участвовала в работах по переоценке запасов Садонского и Фиагдонского месторождений на предмет использования их сырьевой базы для отработки по новым технологиям. С 1972 по 2000 гг. она прошла путь от старшего инженера до главного специалиста проектного института «Кавказгипроцветмет».

Н.И. Невская принимала активное участие в разработке геолого-экономического обоснования и защите в ГКЗ СССР, ЦКЗ Минцветмета 25 ТЭО постоянных и временных кондиций по месторождениям мышьяковых, медных, полиметаллических, баритовых, вольфрамовых, золоторудных и других объектов Кавказского региона, осуществляла разработку геологического обоснования к проектам вскрытия и обработки 36 различных месторождений минерального сырья, осуществляла работу на Горевском месторождении полиметаллов в Красноярском крае, принимала участие в работе Государственной межведомственной комиссии по передаче на отработку Филлизайского месторождения.

С 2001 года Нина Ильинична ведет активную научно-исследовательскую работу в Центре геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А. Именно благодаря ее профессионализму и ответственности впервые в России был выделен процесс схода ледника Колка 20 сентября 2002 г. на уникальных записях станций Центра. С июля 2003 года, после вхождения Центра в Российскую академию наук, начался новый этап ее исследовательской деятельности.

За время работы Н.И. Невская проявила неординарные способности ученого. В рекордные сроки (полтора года) она подготовила и в июле 2005 г. блестяще защитила диссертацию «Геоэкологические аспекты эволюции природных и урбанизированных систем в условиях высокой



сейсмической активности (на примере центральной части Кавказа)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. В работе она исследовала особенности и выделила основные этапы процесса схода ледника Колка 20 сентября 2002 г. по инструментальным данным и составила первую карту сейсмической опасности (ДСР) территории г. Владикавказ.

Н.И. Невская – сформировавшийся геолог и ученый сейсмолог, ее хорошо знают в России и за ее пределами: в Азербайджане, Армении, Грузии, Франции. Она достойно представляла науку на различных международных рабочих встречах. Блестяще владеет современными компьютерными программами для обработки сейсмических данных, а также сложнейшими графическими программами.

Награждена грамотой Министерства цветной металлургии СССР, была занесена на его доску почета. Представленные ею в ГКЗ СССР еще в 1975 г. материалы Маднеульского медного месторождения с использованием ЭВМ были первыми в системе Министерства цветных металлов.

За заслуги в области промышленности и многолетний добросовестный труд Нине Ильиничне присвоено почетное звание «Заслуженный работник промышленности Республики Северная Осетия-Алания».

Президиум ВНЦ РАН и РСО-А от всей души поздравляет Нину Ильиничну Невскую с юбилеем и желает ей долгих лет жизни и дальнейшей творческой активности на благо Родины!



Иллариону Давидовичу Музаеву – 70 лет

В 2012 году исполняется 70 лет заместителю директора по научной работе Центра геофизических исследований Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания Иллариону Давидовичу Музаеву.

После окончания механико-математического факультета Тбилисского государственного университета в 1968 году Илларион Давидович начал трудовую деятельность в Грузинском научно-исследовательском институте энергетики и гидротехнических сооружений, где он проработал до 1991 года на должностях инженера, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, ведущего научного сотрудника.

В 70–80-е годы прошлого столетия в бывшем Советском Союзе, да и во всем мире, массово проектировались и строились сверхвысокие напорные плотины и обширные водохранилища. Для обеспечения устойчивости и безаварийной эксплуатации необходимыми стали разработки новых методов математических расчетов таких сооружений. Илларионом Давидовичем впервые в мире были поставлены и решены актуальные задачи о волновых движениях воды в бьефах горных гидроузлов, когда волны образуются в результате вторжения в водохранилище обвално-оползневого массива горной породы, селе-лавинообразного потока, либо в случае разрушения напорного сооружения и тем самым образования быстротечного и мощного паводкового потока. Эти разработки сразу привлекли внимание ученых гидравликов и гидротехников. Они были опубликованы в трудах международной ассоциации по гидравлическим исследованиям (Индия, 1981; Чехословакия, 1981; СССР, 1983; Австралия, 1985; Швейцария, 1987). Эти разработки и публикации были положены в осно-

ву его кандидатской (1975) и докторской (1989) диссертационных работ.

С 1991 года Илларион Давидович работает профессором кафедры высшей математики Северо-Кавказского горно-металлургического института (ГТУ). Одновременно он преподает на кафедре математического анализа Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова.

С 1998 г. по 2007 г. он был заведующим лабораторией математического моделирования в Южном математическом институте ВНЦ РАН и РСО-А.

С 2007 года по настоящее время работает заместителем директора по научной работе в Центре геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А.

Под его руководством здесь разработаны линейные и нелинейные математические модели сейсмогидродинамических процессов в гидротехнических сооружениях.

Илларион Давидович активно работает с молодежью. Под его руководством защищен ряд кандидатских и докторских диссертаций по техническим и физико-математическим наукам.

Илларион Давидович – автор и соавтор более 130 научных работ, в том числе трех монографий по проблемам формирования колебательных и волновых процессов в гидротехнических сооружениях.

Коллектив Центра геофизических исследований ВНЦ РАН и РСО-А и Президиум ВНЦ РАН и РСО-А горячо и сердечно поздравляют Вас, Илларион Давидович, с юбилеем! Примите искренние пожелания доброго здоровья, благополучия Вашим близким и реализации всех Ваших творческих начинаний на благо России и отечественной науки.