

"ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЯ САЛАСЫНЫҢ ҮЗДІГІ" И "ЭКОЛОГИЯ САЛАСЫНЫҢ ҮЗДІГІ"

Владимир Сергеевич Чередниченко, Сакен Каламкалиевич Давлетгалиев, Рустам Гарифович Абдрахимов, Галина Константиновна Турулина и Роза Хакимовна Дюсенова – заслуженные преподаватели кафедры метеорологии и гидрологии – были награждены почетными медалями "Гидрометеорология саласының үздігі" и Экология саласының үздігі".



Чередниченко Владимир Сергеевич, доктор географических наук, профессор, окончил Одесский гидрометинститут, работает в КазНУ им. аль-Фараби 34 года, из которых 18 лет заведовал кафедрой метеорологии. До прихода в университет Чередниченко В.С. служил в качестве метеоролога в Военно-Воздушных Силах, зимовал в Антарктиде, работал в метеослужбе Казахстана начальником вычислительного центра, отдела, старшим научным сотрудником НИИ.

Защитил докторскую диссертацию по теме «Пути повышения эффективности метеорологического обеспечения полётов авиации (на примере Казахстана)» 11.00.09 – метеорология, климатология, агрометеорология. Он является автором (или соавтором) более 90 научных публикаций, 5 монографий, 4 учебных пособия, одного учебника «Радиометеорология и аэрология» и 10 нормативных документов по охране окружающей среды, принятых Министерством

экологии в качестве официальных.

Чередниченко В.С. читает лекции в КазНУ имени аль-Фараби по курсам «Аэрология», «Радиометеорология», «Глобальные и региональные проблемы метеорологии», «Физика верхних слоев атмосферы», «Природные изменения и антропогенная трансформация водных ресурсов», «Внутриконтинентальные бессточные водоемы Центральной Азии», «Управление водными ресурсами и их последствия в природе».

Владимир Сергеевич является также автором учебника «Радиометеорология и аэрология», где освещены самые современные методы измерений в свободной атмосфере, включая зарубежные. Издание используется в качестве учебника также в Киргизии, ряде университетов России и Украины. Также он написал уникальную и чрезвычайно нужную на этапе реформирования Высшей школы монографию «Системы высшего образования развитых стран мира», в

которой он, дав сначала толкование высшего образования вообще, изложил его особенности в пяти развитых странах мира: Германии, Франции, Англии, США и Японии. Аналогичной работы нет не только в Казахстане, но на всем постсоветском пространстве, она широко используется в настоящее время сотрудниками и специалистами КазНУ им. аль-Фараби и других ВУЗов.

За последние годы он является руководителем ряда фундаментальных научных грантовых проектов МОН РК. В числе приоритетных научных направлений выделяются: изменение климата и его воздействие на поверхностный сток экосистемы и хозяйственную деятельность; оптимизация использования воздействия природных ресурсов и обеспечение устойчивого развития; возобновляемые источники энергии.

В 2004 г. в связи с семидесятилетием КазНУ им. аль-Фараби за успехи в работе награжден Почётной грамотой Президента Республики Казахстан. В 2015 году был награжден золотой юбилейной медалью к 80 летию КазНУ им. аль-Фараби.

Сакен Каламкалиевич Давлетгалиев доктор географических наук, профессор.

В 1958 году он окончил Ленинградский гидрометеорологический институт по специальности инженера-гидролога. Тогда же, по распределению Сакен Каламкалиевич был направлен в Институт Энергетики АН КазССР. Начиная работу в отделе водно-энергетических проблем и принимал участие в подготовке и издании Водноэнергетического кадастра КазССР, в исследовании годового стока Тарбагатайского Алатау, а также в исследовании внутригодовой неравномерности стока.

В 1971 г. Сакен Каламкалиевич защищает кандидатскую диссертацию «Вероятностные прогнозы речного стока и их использование при эксплуатации ГЭС» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «05.279 – Гидростанции и Гидроэнергетические установки». А в 1996 г. в г. Санкт-Петербурге им защищена докторская диссертация на тему «Статистическое моделирование гидрологических рядов и гидрографов стока».

Профессор С.К. Давлетгалиев успешно сочетает преподавательскую, методическую, научную, воспитательную и общественную

деятельность в стенах Казахского Национального университета имени аль-Фараби.

Преподавательскую деятельность он всегда сочетает с научными исследованиями. Научные исследования профессор С.К. Давлетгалиев проводит в рамках выполнения госбюджетных, хоздоговорных тем и грантов в приоритетных направлениях науки, связанных с проблемами оз. Балхаш, Большого Алматинского канала им. Д.А. Кунаева, канала переброски части стока Сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию, с использованием трансграничных рек Иле и Ертис, с оценкой водных ресурсов и других гидрологических характеристик водных объектов Казахстана.

С.К. Давлетгалиев – ученый, известный не только в Казахстане, но и в других странах СНГ, автор более 100 научных работ. Свой научный опыт он передает своим ученикам. Под его руководством защищено несколько десятков магистерских и кандидатских диссертаций.

За заслуги в научной и педагогической деятельности С.К. Давлетгалиев награжден медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «Отличник образования РК», неоднократно награждался почетными грамотами КазНУ и Министерства образования РК.

Рустам Гарифович Абдрахимов, кандидат технических наук, доцент. В 1980 г. с отличием окончил географический факультет КазГУ и получил специальность инженера-гидролога. По окончании аспирантуры, 1983 г. работал на кафедре гидрологии суши в качестве МНС, с 1986 года являлся ассистентом по науке, а с 1991 г. старшим преподавателем. С 1994 г. Абдрахимов Р.Г. работает в должности доцента. Имеет ученую степень кандидата технических наук по специальности – гидравлика и инженерная гидрология. Тема диссертации – «Неустановившееся движение воды в периоды замерзания и вскрытия крупных водотоков».

За время работы в КазНУ Рустам Гарифович зарекомендовал себя квалифицированным специалистом и преподавателем. На высоком научном и методическом уровне проводит занятия в по дисциплинам «Гидрологические расчеты», «Зимний режим рек», «Экономика гидрологического обеспечения хозяйственной деятельности», «Учение о почвенной влаге» и др. Он также руководит производственными и учебными

практиками, дипломными, диссертационными и курсовыми работами.

Абдрахимов Р.Г. принимает постоянное участие в методической работе кафедры, факультета и университета.

С 1992 г. по 2001 г. выполнял обязанности зам. декана географического факультета по учебным вопросам, с мая 2001 г. по 2003 г. работал начальником учебного отдела УМУ КазНУ, с 2004...2011 года являлся заведующим кафедрой гидрологии суши, с 2011 года доцент кафедры метеорологии и гидрологии, с 2015 по 2018 г. – заведующий кафедрой метеорологии и гидрологии.

В научной деятельности кафедры гидрологии суши Абдрахимов Р.Г. принимает постоянное участие, являясь в разные годы исполнителем разделов и ответственным исполнителем научных исследований – хоз. договорных и гос. бюджетных тем. Результатом научных исследований стали 45 научных работ, а также четыре методических пособия по специальным дисциплинам.

Галина Константиновна Турулина, кандидат географических наук, доцент. В 1969 году она окончила географический факультет Казахского государственного университета по специальности «Метеорология», и была направлена на работу в КазНИГМИ.

В 1971 году поступила в аспирантуру Гидрометеорологического научно-исследовательского центра СССР, которую успешно закончила, защитив в 1974 году диссертацию на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности «11.00.09 – метеорология, агрометеорология и физика атмосферы» на тему «Методика прогноза значительных и слабых осадков по территории Казахстана». После окончания аспирантуры Турулина Г.К. работала в лаборатории долгосрочных прогнозов погоды КазНИГМИ.

С 1987 года Турулина Г.К. работает в КазНУ им. аль-Фараби в должности доцента кафедры метеорологии и гидрологии.

Ученое звание доцента присвоено Турулиной Галине Константиновне 5 мая 1987 года.

Турулина Г.К. постоянно работает над совершенствованием методики преподавания, ею опубликовано более 90 научных трудов, соавтор Атласа природных и техногенных

опасностей и рисков чрезвычайных ситуаций Республики Казахстан, 6 учебных пособия, 15 методических статей, 6 методических рекомендаций, 3 монографий, 12 типовых учебных программ. В период с 2011-2017 гг. проводила научно-исследовательскую работу по 4 научным проектам грантового финансирования КН МОН РК.

Принимала непосредственное участие в разработке Государственных стандартов образования, рабочих и типовых учебных планов разных поколений по специальностям 5В061200 – Метеорология, 050610 – Гидрометеорология, 6N0610 – Гидрометеорология (магистратура), 6В061200 – Метеорология. В настоящее время является членом рабочей группы образовательных программ нового поколения 6В05204 - Метеорология (бакалавриат), 7М05207 – Метеорология (магистратура), 8D05204 – Метеорология. В 2018 году входила в состав рабочей группы по разработке образовательной программы «Meteorology» на английском языке для ВУЗов Республики Казахстан по заданию МОН РК.

Галина Константиновна читает лекции и проводит лабораторные занятия по дисциплинам: «Климатология», «Долгосрочные метеорологические прогнозы», «Общая метеорология»; «Особенности общей циркуляции атмосферы и долгосрочные прогнозы погоды». Руководит курсовыми и дипломными работами, магистерскими диссертациями.

Повышает свою квалификацию: в 2001 г. окончила курсы повышения квалификации международного учебного центра ВМО при Росгидромете; в 2018 г. прошла курс повышения квалификации по теме: Подготовка специалистов по эксплуатации УАМС и АРМ наблюдателя», проводимые SkyMax Technologies.

Турулина Г.К. участвует в общественной жизни факультета, является членом секции УМС РУМС по специальностям «Метеорология», Направления подготовки кадров с высшим и послевузовским образованием «6В052, 7М052, 8D052 – Окружающая среда».

Роза Хакимовна Дюсенова, кандидат технических наук, доцент.

Дюсенова Р.Х. после окончания Московского института инженеров водного хозяйства им. В.Р.Вильямса с 1958 гг. работала и училась в аспирантуре КазНИИ Энергетики.

В 1967 году защитила диссертацию на тему: «Экспериментальное исследование гидродинамического воздействия на незатопленные гасители энергии» на соискание степени кандидата технических наук. С сентября 1968 г. по 2016 год Дюсенова Р.Х. работает доцентом, диплом доцента получила 3.12.68 г. В 1977...1978 учебном году она исполняла обязанности заведующего кафедрой гидрологии суши Казахского государственного университета имени С. Кирова. Стаж научно-педагогической работы 48 лет.

Дюсенова Р.Х. является высококвалифицированным специалистом в области инженерной гидрологии и гидравлики, одним из наиболее опытных преподавателей кафедры метеорологии и гидрологии. Она читает лекции на высоком научно-методическом уровне с применением активных методов обучения и ТСО по курсам «Гидравлика и основы гидромеханики», «Основы гидротехники и гидрометрические сооружения», «Гидроэкологический маркетинг и менеджмент», «Сточные воды».

Дюсенова Р.Х. является автором 50 научных трудов, из них два авторских свидетельства на изобретение, выступала с докладами на Всесоюзных совещаниях, на учебно-методических конференциях преподавателей КазНУ. Под ее руководством в 1991 г. на кафедре организована учебная гидравлическая

лаборатория. В 1997 г. опубликованы «Учебное пособие по выполнению лабораторных работ по курсу гидравлика», в 2004 г. Учебное пособие «Основы гидротехники».

Наряду с этими Дюсенова Р.Х. активно участвовала в общественной жизни: шесть лет ученым секретарем Совета Географического факультета, председателем и членом конкурсной комиссии факультета, четыре года избиралась секретарем партбюро факультета, была руководителем научного семинара кафедры, была и является куратором учебной группы. Дюсенова Р.Х. за учебно-методическую, политико-воспитательную и научную работу награждалась Почетными грамотами МинВУЗа СССР, КазССР и КазГУ, многократно ей выносились благодарности за высокие производственные показатели. В 1995 г. награждена нагрудным значком «Отличник народного образования РК», награждена медалью «Ветеран труда СССР».

Мы от всего сердца поздравляем наших учителей, наставников, наших преподавателей с получением почетных медалей! На всем научном пространстве гидрометеорологии нет такого человека, кому были бы не знакомы эти талантливые люди, посвятившие всю свою жизнь любимому делу! Они трудились не покладая рук, вкладывая знания в молодое поколение и прививали любовь к науке всем своим ученикам!!!