

**НАГРАДА «СЕЛЕВОЙ АССОЦИАЦИИ» –
ПРИЗНАНИЕ И СТИМУЛ
В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ СЕЛЕВЫХ ЯВЛЕНИЙ,
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ, ЗАЩИТЫ ОТ КАТАСТРОФ**

Селевая ассоциация основана в 2005 году в Пятигорске.

Селевая ассоциация основана в 2005 году в Пятигорске.

Селевые потоки в горных регионах наносят значительный ущерб хозяйству и нередко приводят к жертвам среди населения. Для решения селевой проблемы требуется сотрудничество экспертов из различных стран. В связи с этим в г. Пятигорске была создана Межрегиональная общественная организация «Селевая ассоциация» (Debris Flow Association) на основании решения учредительного заседания от 17.05.2005 г. (<http://www.debrisflow.ru>). В настоящее время «Селевая ассоциация» является самым крупным в мире объединением специалистов по селям и защите от них, в котором состоит более 160 экспертов из 23 стран.

Казахский национальный университет им. аль-Фараби включен в список организаций «Селевой ассоциации», а членское представительство поддерживает доктор географических наук Е.А. Таланов.

В период с 1 по 5 октября 2018 г. в г. Тбилиси (Грузия) работала 5-я международная конференция «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита» (5th International Conference on «Debris Flows: Disasters, Risk, Forecast, Protection»). Конференция была посвящена об-

суждению таких вопросов, как глобальный и региональный анализ селевых потоков, селевые катастрофы последних лет, риск и прогноз селей, моделирование, селевая опасность ледниковых озер, ледово-водно-каменные потоки, селезащитные мероприятия, нормативные документы по прогнозированию селевых потоков и проектированию противоселевых конструкций и сооружений, школы и традиции селеведения. В конференции принимали участие около 200 экспертов из Австрии, Азербайджана, Армении, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Германии, Грузии, Индии, Испании, Италии, **Казахстана**, Китая, Марокко, России, Таджикистана, Узбекистана, Украины, Франции и Швейцарии. Результаты научных исследований опубликованы в Сборнике трудов и размещены в открытом доступе на сайте конференции: www.debrisflow.ru/df18.

«Селевая ассоциация» присуждает профессиональные награды – медали имени С.М. Флейшмана, которые вручаются выдающимся ученым в области селеведения. На церемонии закрытия 5-ой международной конференции за заслуги в области селеведения и развитие международного сотрудничества были награждены медалею С.М. Флейшмана следующие члены Ассоциации: О. Натишвили (Грузия), Р. Женева (Италия), **Е. Таланов (Казахстан)** и Д. Знаменский (Бразилия).



Церемония награждения профессора кафедры метеорологии и гидрологии КазНУ им. аль-Фараби Таланова Е.А.
 Слева направо: Гавардаивили Г.В., Черноморец С.С., Запорожченко Э.В., Таланов Е.А.



Наградной лист и медаль имени С.М. Флейшмана



Краткая справка

ТАЛАНОВ Евгений Александрович, профессор кафедры метеорологии и гидрологии факультета географии и природопользования Казахского национального университета им. аль-Фараби. В 1973 г. окончил КазГУ им. С.М. Кирова (инженер-гидролог) и начал производственную деятельность в Комплексной селевой экспедиции отдела селевых потоков Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института (КазНИГМИ) под руководством Ю.Б. Виноградова.

Занимался изучением условий формирования ливневых паводков и селевых потоков в различных горных районах Кавказа, Тянь-Шаня, Памира, Юго-Западной и Восточной Сибири, Дальнего Востока.

Таланов Е.А. ответственный исполнитель НИР:

«Обобщение параметров распределения суточных сумм жидких осадков на горной территории СССР» (1.12.01 плана НИОКР Госкомгидромета на 1975-85 гг. № ГР 81025347) в рамках задания 08.02. ГКНТ при СМ СССР «Разработать научно-технические основы прогноза селей и защиты от них». Для выполнения работ по теме были задействованы специалисты гидрографических партий 22 Управлений по гидрометеорологии (УГМС) и 7 научных подразделений – КазНИГМИ (головной – отдел селевых потоков), ЗакНИГМИ, ВГИ, ЗапСибНИГМИ, ДВНИГМИ, САРНИГМИ, УкрНИГМИ;

«Разработать методику расчета характеристик селей ливневого происхождения в бассейне р. Варзоб» (заключительный) / Научный руководитель, к.г.н., В.П. Мочалов и отв. исполнитель, Е.А. Таланов. Казахский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт. (№ГР 01900051794). – Алма-Ата, 1990. – 123 с. (техническое задание хоздоговорной НИР с НПО Таджикселезащита);

«Разработать методику определения зон, подверженных воздействию селей (на примере р. Б. Алматинка) (заключительный) / Научный руководитель, к.г.н., В.П. Мочалов и отв. исполнитель Е.А. Таланов. Казахский региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт. (№ГР 01900051793). – Алма-Ата, 1990. – 64 с. (техническое задание хоздоговорной НИР с НПК по прогнозированию селевых явлений и землетрясений ПО Казселезащита);

«Разработать методы мониторинга и прогноза селей для бассейнов рек центральной части Заилийского Алатау». Тема 1.6.1 (заключительный) / Научный руководитель, к.г.н. В.П. Мочалов и отв. исполнитель к.г.н. Е.А. Таланов. Казахский научно-исследовательский институт мониторинга окружающей среды и климата (КазНИИМОСК). – Алматы, 1995. – 234 с.

«Составить карты селевой опасности по основным районам хозяйственного освоения Казахстана и разработать основы крупномасштабного картографирования селевых явлений» Тема 1.6.3 (заключительный) / Научный руководитель, к.г.н. В.П. Мочалов и отв. исполнитель, к.г.н. Е.А. Таланов. КазНИИМОСК. – Алматы, 1995. – 121 с. (КАРТА селевой опасности территории Республики Казахстан (М 1:1000000). – Алматы: Казгеодезия, 1996. – Лист 15–16, 19).

Таланов Е.А. является автором более 50 научных статей по селевой тематике (Власов А.Ю. Селевые явления на территории стран СНГ и меры борьбы с ними. Указатель литературы Часть 2 (1968–1991 гг.) и Часть 3 (1992–2009 гг.), Пятигорск 2008, 2017). Принимал участие в международных конференциях Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита: I (Россия, г. Пятигорск, 2008 г.), IV (Россия, г. Иркутск, 2016 г.), V (Грузия, г. Тбилиси, 2018 г.); «Селевая безопасность: оценка, прогноз, защита» (Казахстан, г. Алматы, 2017 г., <https://ingeo.kz/>); во Всероссийском гидрологическом съездах: VI (2004 г.), VII (2013 г.); «Процесс самоорганизации в эрозионно-русловых системах и динамике речных долин «Fluvial systems – 2012»» (Россия, г. Томск, 2012 г.). Читает спецкурсы «Опасные

метеорологические явления и оценка рисков» (бакалавриат), «Прогноз стихийных бедствий» (магистратура), «Современные методы оценки эрозии и учета стока наносов», «Управление водными ресурсами и их последствия в природе» (докторантура).

В связи с модернизацией образовательных программ в КазНУ им. аль-Фараби появилась возможность подготовки специалистов в области «Селеведения» для решения задач селевой безопасности в горных районах Казахстана востребованных подразделениями Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан, ГУ «Казселезащита», РГП «Казгидромет», ТОО «Институт географии» (Выписка из Резолюции «Селевая безопасность: оценка, прогноз, защита» пункт 7. Разрабатывать и внедрять систему оповещения должностных лиц и населения о селевых рисках, обучения и просвещения по способам их снижения, создавать и реализовывать программы неформального образования и профессионального обучения. Разработать учебные программы для подготовки специалистов в области селевой безопасности. Для подготовки специалистов по селям и опасным гидрологическим явлениям рекомендовать ВУЗам: Казахский национальный университет им. аль-Фараби (г. Алматы), Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (в том числе Казахстанский филиал МГУ в г. Астане) и Санкт-Петербургский государственный университет в образовательную программу специальности «Гидрология» ввести блок дисциплин по «Селеведению». Привлекать к научным исследованиям молодых ученых и

специалистов. Организовать летние школы по селеведению (<https://ingeo.kz/>).

Решением членов Президиума «Селевой ассоциации» установлена дата, 19 июля, ежегодного празднования профессионального праздника «День селевика» (http://www.debrisflow.ru/den_selevika_july_19/). Такое решение было поддержано профессиональным сообществом на 5-ой международной конференции (1-5 октября 2018 г. Тбилиси).

Коллектив факультета географии и природопользования КазНУ им. аль-Фараби поздравляет доктора географических наук **Таланова Евгения Александровича** с высшей наградой «Селевой ассоциации» – **медалью имени С.М. Флейшмана и 45-летием** трудовой деятельности по изучению условий селеформирования в горных районах Евразии. Ваш энтузиазм, профессиональная целеустремленность и достигнутые научные результаты по моделированию и прогнозированию селевой опасности, оценке риска стихийных бедствий служат образцом для подражания в решении задач на междисциплинарном уровне взаимодействия геосфер (атмосферы, гидросферы, литосферы) и социально-экономических систем. На протяжении 25 лет работы в КазНУ им. аль-Фараби Вы свой опыт и знания успешно передаете молодым специалистам. Желаем Вам дальнейших успехов в научно-педагогической деятельности.

*д.г.н., профессор В.Г. Сальников
декан факультета географии и
природопользования КазНУ им. аль-Фараби*

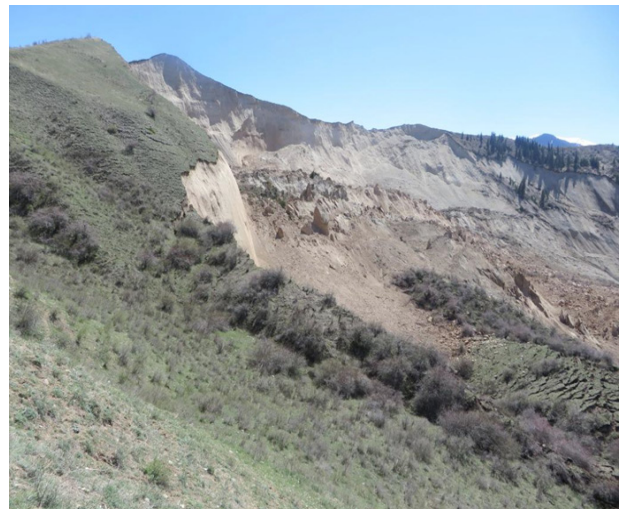
*к.г.н., доцент С.Е. Полякова
зав. кафедрой метеорологии и
гидрологии КазНУ им. аль-Фараби*



Наблюдение за моренными озерами в Иле Алатау
(<https://news.mail.ru/society/34056942/?frommail=1>. Источник: Zakon.kz)



Полевой семинар «Селевая безопасность: оценка, прогноз, защита» (22-25 августа 2017 г.)



Обследование гигантского оползня, сошедшего рано утром 19 апреля 2018 г. (<https://ingeo.kz/>)