



один из физических трактатов Аристотеля, снискавший ему славу "отца метеорологии"

Газета кафедры метеорологии и охраны атмосферы

№ 5
октябрь 2012 г.

ЗНАКОМСТВО С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ



Людмила Николаевна Ермакова, доцент кафедры метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ, заместитель декана географического факультета ПГНИУ по учебной работе, кандидат сельскохозяйственных наук.

Беседа с Людмилой Николаевной Ермаковой состоялась осенним утром 5-го октября, что совпало с международным днем Учителя.

Пользуясь случаем, выражаю свою благодарность и уважение Вам, Людмила Николаевна, и всем преподавателям и учителям за ваше неравнодушие и неустанный труд, за профессионализм и мудрость, и желаю оптимизма, энергии, новых профессиональных побед и плодотворной работы!

Маша Канюкова.

Маша: Людмила Николаевна, давайте начнем с вопроса о ваших детских мечтах и представлениях о будущей профессии. Кем вы хотели стать? Возможно, кто-то стал примером для подражания?

Людмила Николаевна: Если совсем из детских воспоминаний, то кем только я не хотела быть! Учителем хотела быть (кстати, в какой-то степени, моя мечта осуществилась), врачом, юристом, и даже хотела быть

продавцом, потому что неподалеку находился молочный магазин, куда я ходила за продуктами, и мне до того нравилось, как продавщица ножом режет масло, так у нее все аккуратненько и ровненько получалось! Мне почему-то тоже хотелось этим заниматься!

М.: Какое учебное заведение Вы закончили, и что Вас вдохновило на изучение метеорологической науки?

Л.Н.: Закончила я Пермский государственный университет в 1980 году. Честно говоря, метеорология – не мечта моего детства, не мечта всей моей жизни. Что повлияло на выбор? Во-первых, я очень любила в школе физику и математику, но не настолько, чтобы становиться физиком или математиком.

Продолжение на 2-й странице

КОПОНКА РЕДАКТОРА



Дорогие друзья.

В самом разгаре октябрь, середина осени. Университет отпраздновал 96-ю годовщину со дня своего основания. Студенты всех курсов постепенно перестроились на учебный режим после летних каникул. Их ряды, поредевшие после выпуска закончивших обучения старшекурсников, вновь пополнились бывшими абитуриентами, а теперь уже студентами 1-го курса ПГНИУ.

Осень для студентов-первокурсников – знаковое время: ребята знакомятся друг с другом, с преподавателями, в срочном порядке изучают расположение корпусов и аудиторий в университете, привыкают к новому, отличному от школьного, распорядку дня.

Старшие товарищи принимают новичков в свою дружную семью, проводя ежегодный обряд посвящения в студенты.

Такой обряд ожидает и метеорологов 1-го курса, а пока они, как и все желающие, могут в какой-то мере познакомиться со своей будущей специальностью через газету кафедры метеорологии и охраны атмосферы.

С уважением, Крючков Андрей.

На фото: после посвящения в студенты-географы Иванов Антон и Заболотных Ирина (4 курс), Ляпин Владислав и Торкина Анна (1 курс), Крючков Андрей Дмитриевич (инженер кафедры МОА)

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

Знакомство с преподавателем: гость рубрики Людмила Николаевна Ермакова	стр. 1-3
Это интересно	стр. 3
Летний дайджест обзор летних новостей	стр. 4-5
Это интересно	стр. 5
Международная конференция в Казани	стр. 6

Солнечные столбы. Возникают, когда лучи заходящего солнца отражаются от разных слоев облаков, содержащих кристаллы льда. В результате получается столб света, уходящий высоко в небо. Бывают и лунные столбы.



Знакомство с преподавателем

Начало на 1-й странице

Во-вторых, в те годы (школу я закончила в 1975 году) очень престижной была профессия инженера, но, опять же, не настолько, чтобы идти и поступать в Политехнический институт. И тогда я взяла брошюрку и, изучив список имеющихся специальностей, увидела – «Инженер-метеоролог». Кратко прочитала о профессии, и мне показалось это интересным. Вот таким был мой выбор!

Кстати, еще одной причиной стало то, что я очень хотела учиться именно в нашем, Пермском государственном университете!

М.: Расскажите какой-нибудь интересный, особенно запомнившийся момент из студенческой жизни.

Л.Н.: Их очень-очень много! Нас в группе первоначально было 28 человек: 25 девчонок и 3 молодых человека. И уже к концу первого курса эти три молодых человека у нас «растворились». Остались только девочки. Однажды на первом курсе сдавали мы Историю КПСС. Преподавательница – глубоко пожилой человек, она очень необычно выставляла оценки. Когда студенты подсаживались к ее столу, чтобы отвечать, она вроде бы слушала-слушала, но, возможно, в силу своего возраста, неожиданно начинала дремать или очень откровенно зевать. К счастью, как-то обходилось, ставила четверки, пятерки... И вот очередь дошла до моей подруги. Села она отвечать. Отвечает замечательно, прекрасно! Вдруг во время ее ответа преподавательница задремала! А когда подруга закончила ответ, она говорит: «Ну ладно, ставлю вам «удовлетворительно!» Берет зачетку и ставит тройку. Мы, конечно, все в шоке, подруга плачет. И мы решили создать группу поддержки из нескольких человек. После экзамена вместе зашли к преподавательнице (она еще сидела у себя за столом) и сказали: «А почему Вы поставили ей тройку? Она так хорошо отвечала!» На что преподавательница ответила: «Да? Ну ладно». Тут же исправила оценку «удовлетворительно» на оценку «хорошо»! Не пятерка конечно, но уже со стипенди-

ей! А тогда на стипендию можно было много чего себе позволить... Был еще забавный случай. Математика. Преподаватель в 72 аудитории (5-й корпус) говорит: «Итак, записываем сегодняшнюю тему «Плёскость»». Мы запереглядывались... (догадывались, конечно, что, скорее всего, речь идет о плоскости). Подумали, наверное, шутит. Была у нас смелая девушка, мы всегда сидели за первыми партами (кстати сказать, и я в том числе), которая попросила: «Повторите, пожалуйста, тему». Он: «Я же сказал – «Плёскость»». Мы опять в недоумении. Тогда эта девушка говорит: «Так мы не поняли, всё-таки, что записывать?» Чтобы еще раз не повторять, он записал на доске тему – «Плоскость». А мы выяснили, что это такая у него особенность произношения!

М.: Людмила Николаевна, а вы прогуливали пары?

Л.Н.: Можешь не верить – у нас вообще такого не было, я нисколько не кривляю душой! Мы с удовольствием ходили на занятия, слушали все и все впитывали, нам было все интересно. Неудовлетворительные оценки в сессию – для нашей группы это был нонсенс!

М.: Людмила Николаевна, Вы занимаете такую высокую должность в университете, расскажите, как складывалась Ваша карьера?

Л.Н.: Карьера моя складывалась следующим образом. В 80-м году, когда я окончила университет, меня распределили в Омское Управление Гидрометеорологической службы. Приехали туда с подругой, хотели в Надым. Но в Управлении нам сказали, что есть две вакансии в Тюмени, поезжайте туда. И мы поехали в Тюмень. Там я отработала всего год, потому что у меня изменились семейные обстоятельства – вышла замуж, и муж привез меня обратно в Пермь. Приехав в Пермь, искала работу – сначала обратилась в Большое Савино (хотелось, конечно, синоптиком работать) мне сказали, что нет вакансий, в ЦГМС тоже не оказалось мест. Единственное, что мне предложили, это ехать в Большую Соснову начальником метеостанции. Туда я не поехала, а устроилась на завод

им. Дзержинского в отдел охраны окружающей среды. Вдруг одним прекрасным вечером – звонок в дверь! На пороге стоит Ирада Якубовна Аликина (я ее считаю своим учителем и наставником). В тот момент (это был 1981 год) она исполняла обязанности заведующего кафедрой метеорологии, потому что Марсель Саляхович Ахметов (заведующий кафедрой) находился в творческом отпуске. Ирада Якубовна предложила мне должность старшего инженера кафедры. И я согласилась. Спустя какое-то время к нам обратился с предложением о совместной работе Пермский научно-исследовательский институт сельского хозяйства (который находится в Лобаново). Вслед за тем руководитель этого проекта Сталина Ивановна Попова посоветовала мне поступать к ней в аспирантуру. После окончания аспирантуры я была принята на кафедру сначала на должность ассистента, потом старшего преподавателя, а затем – доцента. Работать в деканате я начала в 2004 году. Предложила мне эту работу Елена Борисовна Соболева.

М.: Людмила Николаевна, многие отмечают множество отличных качеств, Вам свойственных, особо выделяя справедливость. А какие качества, на Ваш взгляд, помогают Вам в работе?

Л.Н.: Что касается оценивания знаний – стараюсь очень объективно подходить к этому. Это, кстати, тоже не всем нравится! А какие еще качества... (задумавшись)

М.: Может, например, целеустремленность, терпеливость?

Л.Н.: Целеустремленность... Какой-то особой целеустремленности у меня на самом деле нет. Потому, что если бы она была, то, возможно, и моя научная карьера немножко по-другому бы сложилась... Например, после успешной защиты кандидатской диссертации в Москве во Всероссийском институте удобрений и агрохимии Совет предложил мне через три года приехать к ним на защиту докторской диссертации. Это был 1993 год. Думаю, будь у меня целеустремленность, наверное, этой возможностью я бы воспользовалась.

Если рассуждать о терпели-

вости, то ее хоть отбавляй! Кроме того, помогает мне жить, существовать и быть терпеливой особая университетская аура!

М.: Что Вы можете сказать о современном образовании, в частности, об уровне подготовки студентов-географов? И не этот ли самый уровень побудил Вас к накоплению «Студенческих сочинений»*, с забавными, а порой нелепосмешными ответами на вопросы в контрольных работах по метеорологии? (*опубликованы в предыдущих выпусках «Метеорологии»).

Л.Н.: Нет, это уж точно не с этим связано! Вопрос об уровне современного образования – очень серьезный. Я скажу, наверное, банальные вещи, о которых все говорят, что уровень школьного образования снижается, и это видно по студентам, которые к нам поступают, особенно, недостаточная подготовка заметна в области естественных наук. Мы в растерянности. Что делать? Один из выходов, который предлагает руководство университета, это проведение регулярных текущих контролей.

Что касается забавных высказываний студентов, когда читала такие ответы на первых контрольных работах, я просто возмущалась! По прошествии некоторого времени начала смеяться, и уже потом догадалась – такое надо записывать. Это ведь так смешно и интересно! Однако ни в коем случае я это делаю не в обиду студентам.

М.: Людмила Николаевна, как Вы реагируете на шуточки, отпускаемые в адрес метеорологов по поводу неточности прогнозирования? Возможно, есть любимые, особо смешные на Ваш взгляд.

Л.Н.: Реагирую абсолютно спокойно. Примерно неделю назад, у меня в кабинете раздается телефонный звонок: «Людмила Николаевна, здравствуйте, это ваша бывшая выпускница Валентина Фихт» (Валентина после окончания университета поехала в Москву в Гидрометцентр работать). Конечно, я спросила ее: «Как ты поживаешь?» На что Валентина ответила: «Все хорошо, по-прежнему работаю в этом

Знакомство с преподавателем / Это интересно

же отделе, и «обманываю» Москву и Московскую область!» Я на это засмеялась и сказала: «А мы по-прежнему «учим обманывать!»»

А еще, когда спрашивают меня, почему прогнозы не оправдываются (или оправдываются не очень хорошо) я иногда отвечаю: «Послушайте, атмосфера, она же женского рода, как и любая женщина, атмосфера капризна и не всегда хочет подчиняться закономерностям, в которые мы пытаемся ее загнать!»

М.: Из предыдущих выпусков газеты «Метеорология» стало известно, что Вы пишете замечательные стихи, которыми невозможно не восхищаться! Что вдохновило Вас на написание самого первого стихотворения, и в каком возрасте оно было написано?

Л.Н.: Стихи пишу нерегулярно, но очень давно – с детства. А побуждает что... – какие-то события. События в моей жизни, события в жизни моих очень близких людей, близких друзей. Стихи у меня не всегда веселые, зачастую

бывают грустные, в зависимости от того, какой проходит жизненный этап. У меня был очень длительный перерыв, во время которого я не писала. Но недавно я завела новую папку в компьютере, которую назвала «Снова стихи?», и эта папка потихоньку стала наполняться!

М.: А приходилось ли Вам участвовать в студенческой самодеятельности?

Л.Н.: Нет, никогда (смеется)! Я вообще, не знаю, заметно это или нет, очень стеснительный человек, а в молодости, моя стеснительность просто бичом для меня была! На первом курсе хотела петь в университетском студенческом хоре. Но, видимо, настолько погрузилась в учебу, что, во-первых, даже про пение в хоре забыла, а во-вторых (а может, как раз, во-первых), – эта ж моя стеснительность! Ведь нужно же было куда-то пойти, узнать, договориться, записаться...

М.: Заканчивая наше интервью, хочется процитировать строки из Вашего стихотворения «Мне хорошо»:

Мне хорошо, когда весна и солнце,

Когда осенний дождик моросит,

Когда метель бросает снег в оконце,

И летний день кончаться не спешит.

А вообще, Людмила Николаевна, у Вас есть любимое время года?

Л.Н.: Если судить по этому стихотворению – мне всегда хорошо (смеется)! Тут у меня такая странная метаморфоза произошла... Я длительное время просто обожала осень – дождливую, пасмурную погоду... очень-очень долго. А буквально года три назад у меня все словно перевернулось. Я стала любить солнце! Именно солнечную погоду с голубым небом! Это, скорее всего, для большинства людей характерно... Вероятно, как раз меньшинство любит осеннюю погоду с дождями. Я не знаю, что повлияло, но я перестала любить осень, наверное, «пристроилась» к большинству!

М.: Ну и напоследок. Людмила Николаевна, занимаемая столь ответственную должность, предполагающую огромное количество

дел и работы, являясь замечательным преподавателем, как Вам удастся так прекрасно выглядеть? Поделитесь секретом Вашего успеха!

Л.Н.: Я сразу после твоего вопроса вспомнила интервью, которое брал Эльдар Рязанов у Людмилы Марковны Гурченко. Он у нее спросил: «Скажите, пожалуйста, как вы умудряетесь так замечательно выглядеть?» На что она сказала: «Да очень просто – побольше мучного и сладкого!» Мне очень понравился тогда ее ответ – вот это, пожалуй, тоже и мой жизненный принцип (смеется)!

М.: Людмила Николаевна, большое спасибо за интересные ответы и за то, что, несмотря на плотный рабочий график, Вы нашли время для беседы! Было очень приятно с Вами пообщаться! Еще раз хочется выразить Вам искреннюю признательность за высокий профессионализм, верность призванию и любовь к студентам!

Интервью Марии Канюковой

ЭТО ИНТЕРЕСНО



Эксперты Всемирной метеорологической организации (ВМО) официально признали недействительным установленный 90 лет назад в Ливии рекорд самой высокой температуры воздуха в мире – 58 градусов Цельсия, по заключению ученых, рекордная температура была измерена с ошибкой.

Как считалось до сих пор, исторический максимум температуры приземного воздуха был зафиксирован ровно 90 лет назад, 13 сентября 1922 г., в ливийском городке Аль-Азизия в 40 километрах к югу от Триполи. Измеренное тогда значение – 58,0 градуса Цельсия – стало самой высокой температурой с начала регулярных

полагали, что настоящее значение температуры в Аль-Азизии составляло около 56 градусов.

С 2010 года комитет ВМО, состоящий из экспертов-климатологов из Ливии, Италии, Испании, Египта, Франции, Марокко, Аргентины, США и Великобритании вел тщательное расследование обстоятельств, при которых была измерена рекордная температура.

Результаты исследования, проведенного в опасных условиях в ходе ливийской революции 2011 года, показали, что ошибка в измерении составила около 7 градусов.

Оценочный комитет ВМО пришел к заключению, что в 1922 году наблюдения

измерений в 1880 г. и до настоящего времени.

Данные, полученные итальянской метеостанцией, были признаны во всем мире как рекорд температуры. Однако в 1950-х годах некоторые ученые после изучения архивных записей, метеорологических приборов и климатических особенностей "полюса жары" высказывали сомнения в его истинности. Некоторые, в частности,

проводил неопытный наблюдатель, не обученный работе с прибором, "показания которого могли быть легко неправильно истолкованы и неправильно занесены в журнал наблюдений".

В результате Мировой архив экстремальных метеорологических и климатических явлений, поддерживаемый Комиссией ВМО по климатологии, признал недействительным экстремальное значение температуры в 58 градуса, измеренное в Аль-Азизии в 1922 года. Теперь официальным рекордом самой высокой приземной температуры стало значение 56,7 градуса, которое было зарегистрировано 10 июля 1913 года в Гринлэнд-Рэнче (Долина смерти) в Калифорнии (США).

"Это исследование показывает, что благодаря постоянным усовершенствованиям в метеорологии и климатологии эксперты-климатологи могут теперь проводить повторный анализ прошлых метеорологических данных гораздо более подробно, чем когда-либо. В результате мы получаем улучшенный комплект климатических данных для анализа важных глобальных и региональных вопросов, связанных с изменчивостью и изменением климата", – отметил Рэндалл Сервени (Randall Cerveny), докладчик ВМО по климатическим и метеорологическим экстремальным явлениям.

РИА НОВОСТИ

ЛЕТНИЙ ДАЙДЖЕСТ

Краткий рассказ о том, что происходило на кафедре метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ в летние месяцы.

Первый месяц лета в университете ассоциируется со студенческой сессией (за исключением магистров первого года обучения), началом учебных и производственных практик, а также защитой выпускных квалификационных работ будущих бакалавров, специалистов и магистров.

ЛЕТНЯЯ СЕССИЯ

Ребята с первого курса «со скрипом» преодолели рубеж второй в своей студенческой жизни сессии. Как это обычно бывает, основным и самым сложным препятствием для первокурсников оказалась физика. Лучше всех справился с итоговым контролем Сивков Богдан. Его одноклассникам придется доказывать уже на втором курсе, что весьма скромный результат в летнюю сессию не более чем случайное стечение обстоятельств.

Их старшие товарищи – второкурсники – живут с девизом «либо стипендия, либо ничего». Иначе и не объяснить, почему всего шесть человек из шестнадцати сдали сессию, при этом среди тех, кто сдал, пять стипендиатов. Как ни странно, наибольшим камнем преткновения для студентов явилась курсовая работа. Отстающим необходимо срочно собраться с мыслями, ведь впереди самое сложное испытание – третий курс.

Примером для них могут послужить ребята с третьего курса, почти в полном составе освоившие все дисциплины, предложенные им насыщенным учебным планом. Четыре студента получают стипендию, все «хвостисты» успешно справились с ликвидацией задолженностей.

Если сравнивать с другими курсами, то бывший четвертый, а теперь пятый курс можно считать эталоном: в группе количеством шестнадцать человек двенадцать получают стипендию, из них четыре студента, а точнее, студентки (Ермакова Лена, Заболотных Ирина, Кожевникова Юлия, Кулакова Света), закончили учебный год, имея в своем активе только «отличные» отметки, и лишь двое имеют задолженности.

ПРАКТИКА



Первый и второй курсы традиционно проходили практику на территории университета, на метеорологической площадке и перед корпусом №8., приобретая навыки наблюдения за основными метеорологическими величинами.

Третий курс зондировал атмосферу на аэрологической станции Бахаревка, также ребята посетили метеорологический радиолокатор, установленный в п. Сокол, и АМСГ Большое Савино.

Студенты четвертого курса проходили производственную практику в разных городах России, от Санкт-Петербурга до Новосибирска, включая Москву, Нижний Новгород, Пермь. Не обошлось без организационных накладок, но в итоге все закончилось благополучно, ребята получили положительные характеристики и защитили отчеты по практике.



ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ РАБОТ

В июне состоялись защиты двух дипломных работ и четырех магистерских диссертаций. Председателем Государственной Аттестационной Комиссии в этом году выступал доктор географических наук, профессор, заведующий кафедрой метеорологии, климатологии и экологии атмосферы факультета географии и экологии Казанского (Приволжского) федерального университета Переведенцев Юрий Петрович. Стоит отметить, что с первого сентября Юрий Петрович является сотрудником (по совместительству) нашей кафедры. Защита работ прошла успешно, выпускники получили отметки «хорошо» и «отлично».

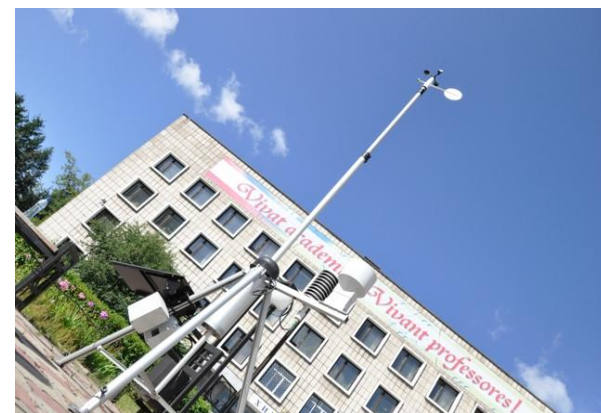
ПРЕССА О НАС



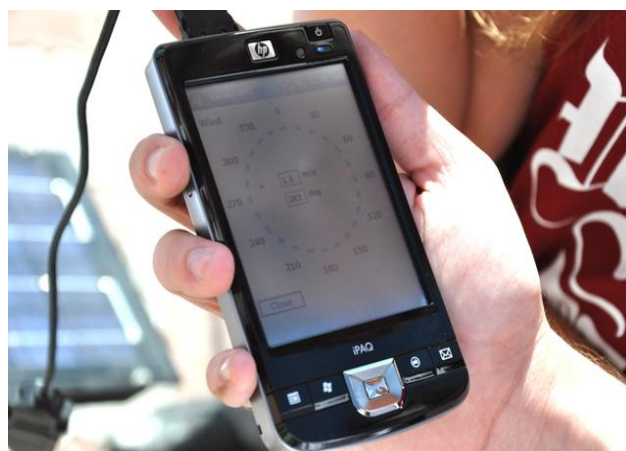
В июле в Пермском государственном национальном исследовательском университете состоялась презентация мобильной автоматической погодной станции MAWS 201 Vaisala (Финляндия), приобретенной для учебных и научных целей. На презентацию кафедру метеорологии и охраны атмосферы представляли доцент Ветров Андрей Леонидович, инженер Крючков Андрей Дмитриевич, а также студенты Конрад Диана, Чистякова Юлия и Наберухин Петр.

Напомним, развёртывание станции занимает порядка 15-20 минут, получение метеоданных - в течение нескольких секунд после начала работы станции. Все данные выводятся на экран ноутбука, карманного персонального компьютера или сохраняются на карту памяти.

Помимо высокой функциональности, станция уникальна своей автономностью и мобильностью: вес оборудования составляет всего 15 кг, для питания она использует солнечные батареи и аккумуляторы. Ее легкий алюминиевый треножник и простые в использовании разъемы обеспечивают быструю установку станции на любой местности. Все эти характеристики позволяют работать с технической новинкой даже одному человеку, хотя для проведения подобных исследований с традиционным оснащением требовалась команда из 2-3 человек.



Подобное оборудование во всём мире используется в различных сферах: метеорологические исследования, изучение воздействия на окружающую среду, предотвращение чрезвычайных ситуаций природного характера. Нередко такие мобильные станции используются и при проведении культурно-массовых и спортивных мероприятий (олимпиады, различные чемпионаты, теннисные турниры).



Использование новейшего оборудования позволит студентам-метеорологам помимо традиционных методов сбора метеоданных, научиться работать на самой современной технике, повысит их

Летний дайджест / Это интересно

профессиональные компетенции, поможет делать метеопрогнозы более точными.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО



Кафедра метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ вошла в Европейский консорциум и тем самым признана одним из центров передового опыта в экспертном объединении. Ученые Пермского университета будут делиться знаниями с иностранными коллегами для подготовки специалистов в области оперативной метеорологии («служб погоды»).

Решение о создании центра по отдельным отраслям метеорологической науки на базе ПГНИУ было принято на совещании в Итальянском национальном агентстве по новым технологиям, энергетике и устойчивому экономическому развитию (ENEA). Специалисты Пермского университета будут не только делиться своими разработ-

ками, но и обобщать и распространять среди членов Европейского консорциума передовой опыт в подготовке и обучении кадров. Сотрудничество осуществляется в рамках проекта TEMPUS QualiMET, в котором участвуют иностранные вузы - Университет г. Тарту (Эстония), Университет г. Хельсинки (Финляндия) и Университет г. Копенгаген (Дания) - и девять представителей российской высшей школы, в том числе и Пермский государственный национальный исследовательский университет.

НОВЫЕ СОТРУДНИКИ

На кафедре метеорологии и охраны атмосферы появились новые сотрудники. Как уже было сказано, в должности профессора кафедры работает Переведенцев Юрий Петрович, также на должность доцента кафедры была принята заведующая лабораторией Гидрометцентра России, кандидат географических наук Паршина Людмила Николаевна, на должность ассистента - сотрудница Пермского Гидрометцентра и аспирант нашей кафедры Попова Евгения Владимировна, на должность техника - Поморцев Юрий Александрович.

Крючков Андрей

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Американскому экскурсоводу Джеарому Хотту удалось стать свидетелем уникального природного явления. Зарабатывая на жизнь проведением обзорных вертолетных экскурсий, он и его коллеги рискнули подняться в воздух туманным утром, в условиях плохой видимости. Представшее перед взором зрелище поразило их своей необычностью.



Фантастическое цунами прокатилось по побережью Флориды в одно из февральских воскресений, накрыв курортный город Панама Сити. По словам самого фотографа, с земли это явление выглядело как простой туман, в то время как с высоты птичьего полета туманные волны напоминали настоящее цунами, обрушившееся на пляж и набережную.



Джеаром Хотт сказал, что подобные явления весьма редки - увидеть «цунами» удастся не чаще двух-трех раз в году, при этом добавил, что «все происходит очень быстро. Сначала над крышами многоэтажек появляются хлопья тумана, а через две - три минуты здания уже полностью заволакивает».

Информационный портал Independent News.

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ В КАЗАНИ

Сотрудники кафедры метеорологии и охраны атмосферы ПГНИУ приняли участие в Международной научной конференции по региональным проблемам гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды, посвященной двадцатилетию Межгосударственного совета по гидрометеорологии стран СНГ и двухсотлетию метеонаблюдений в Казани.

Конференция проходила со 2 по 5 октября 2012 г. в Казанском (Приволжском) федеральном университете (К(П)ФУ), г. Казань, под эгидой Федеральной службы

по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

В состав делегации ПГНИУ вошли заведующий кафедрой МОА, д.г.н., профессор Калинин Николай Александрович, доценты кафедры, к.г.н. Ветров Андрей Леонидович, к.г.н. Поморцева Анна Александровна, к.г.н. Толмачева Наталья Игоревна, а также аспирант, ассистент кафедры МОА Попова Евгения Владимировна.

В рамках конференции участники делегации представили 2 и 3 стендовых доклада.

На конференции обсуждались вопросы эффективности использования текущей и прогностической гидрометеорологической информации в целях снижения уязвимости общества и экономики от неблагоприятных и опасных природных явлений, а также перспектив использования климатической информации при социально – экономическом планировании развития регионов. Также в центре внимания были региональные проблемы мониторинга состояния окружающей среды, современные прогностические технологии, вопросы подготовки гидрометеорологических кадров.

Цель и основное содержание конференции – комплексный анализ региональной составляющей состояния современного климата и окружающей среды (ОС), обмен опытом по использованию новых методов и технологий моделирования и прогноза изменений погоды, климата и ОС, включая экстремальные ситуации.

(Источник информации: сайт К(П)ФУ)



Делегация ПГНИУ на конференции в перерыве пленарного заседания.



Делегация ПГНИУ в перерыве конференции на фоне метеоплощадки Казанской обсерватории, которой исполнилось 200 лет!



Открытие конференции
Руководитель Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
Фролов Александр Васильевич.



Четвертая секция,
где состоялось блистательное
выступление Толмачевой Н.И.



Главная секция на конференции,
где были представлены 1 устный
(Калинин Н.А. (докладчик), Смородин Б.А.,
Давыдов Д.В.) и 3 стендовых доклада
(Ветров А.А., Поморцева А.А., Попова Е.В.)



Выступление Генерального секретаря
Всемирной метеорологической
организации Мишеля Жарро.

Николай Александрович Калинин