

Кафедра метеорологии и охраны атмосферы



Краткая история кафедры



В 1958 г. на географическом факультете Пермского государственного университета (ПГУ) была открыта специализация по метеорологии, а затем приказом по Главному управлению университетов, экономических и юридических ВУЗов № 274 от 12 июля 1960 г. была основана кафедра метеорологии. Возглавил ее кандидат географических наук, доцент А.С. Шкляев, ставший впоследствии доктором географических наук, профессором.

В 1962 г. при кафедре было организовано учебное бюро погоды, в котором стали трудиться инженер Пермской гидрометеорологической обсерватории Е.Н. Михайленко и техник В.Г. Дружинина.

С 1 июля 1989 г. кафедру возглавляет ее выпускник 1979 г. Н.А. Калинин. В 1992 г. в структуре кафедры появилась учебная лаборатория, включающая учебную метеостанцию, компьютерный класс и учебное бюро погоды





Коллектив кафедры, 1987 г. Слева направо: сидят: Л.С. Шкляева, М.С. Ахметов, И.Я. Аликина, Е.Б. Бравая. Стоят: Э.В. Сильченко, В.Г. Дружинина, Н.А. Калинин, Л.Н. Ермакова, В.А. Шкляев.

В 1996 г. в связи с расширением научных исследований по проблемам загрязнения атмосферы и введением большого числа соответствующих спецкурсов, кафедра стала называться кафедрой метеорологии и охраны атмосферы.

Кафедра активно сотрудничает с Московским государственным университетом им. М.В.Ломоносова, Росгидрометом, Гидрометцентром России, Институтом повышения квалификации руководящих работников и специалистов Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (г. Железнодорожный Московской области), Институтом радарной метеорологии (п. Воейково Ленинградской области), территориальными управлениями по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) (Северное, г. Архангельск, Уральское, г. Екатеринбург), Пермским центром по гидрометеорологии и мониторингу

окружающей среды (ЦГМС), авиационной метеорологической станцией гражданской (АМСГ) аэропорта Б. Савино.



■ В настоящее время на кафедре трудятся: Н.А. Калинин — доктор географических наук, почетный работник высшего профессионального образования РФ, почетный работник Гидрометеослужбы России, профессор, заведующий кафедрой, О.Ю. Булгакова, А.Л. Ветров, Л.Н. Ермакова, Е.М. Свиязов, А.А. Смирнова, Н.И. Толмачева, В.А. Шкляев — кандидаты наук, доценты, Л.С. Шкляева — доцент. Кроме этого учебный процесс обеспечивают инженеры А.В. Кулиева, О.И. Нечаев, А.Д. Крючков, И.Л. Лукин.

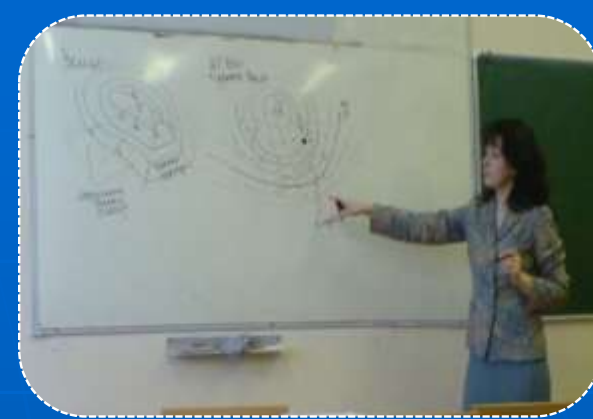




Статистические методы
прогноза погоды, к.г.н.,
доцент Шкляев В.А.



Агрометеорологические
прогнозы, к.с.-х.н., доцент
Ермакова Л.Н.



Синоптическая
метеорология, к.г.н.,
доцент Смирнова А.А.



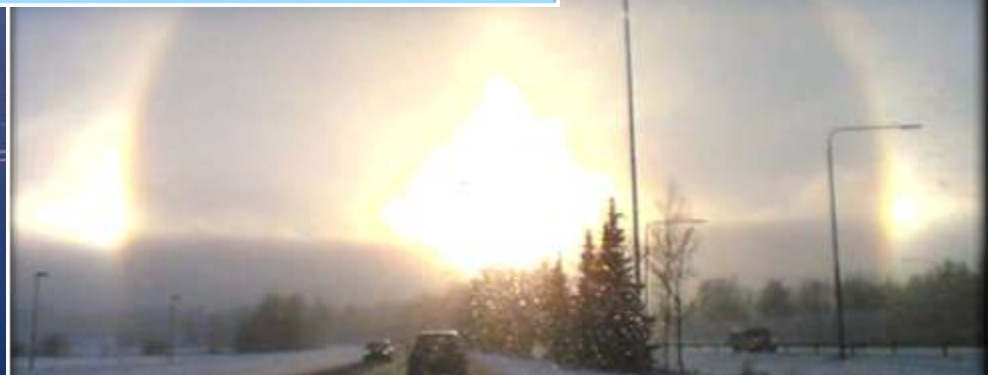
Динамическая метеорология,
д.г.н., профессор
Калинин Н.А.

На кафедре преподаются
такие дисциплины,
необходимые для будущего
метеоролога, как
физическая метеорология,
синоптическая метеорология,
динамическая метеорология,
климатология, агрометеорология,
космическая метеорология,
авиационная метеорология,
геоинформационные системы
(ГИС) в метеорологии,
краткосрочные и долгосрочные
прогнозы погоды и др.



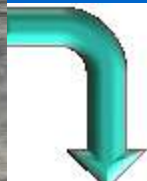
Космическая
метеорология к.г.н.,
доцент Толмачева Н.И

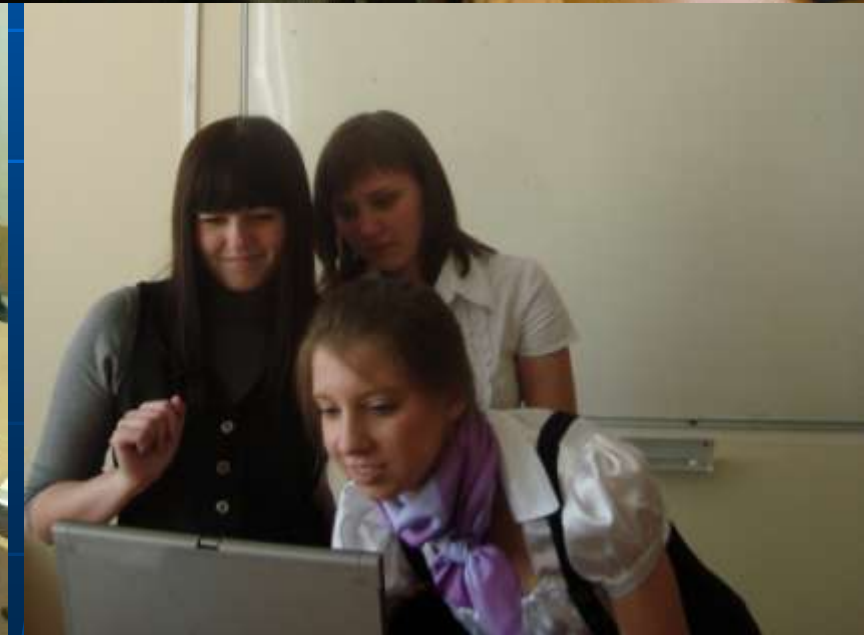
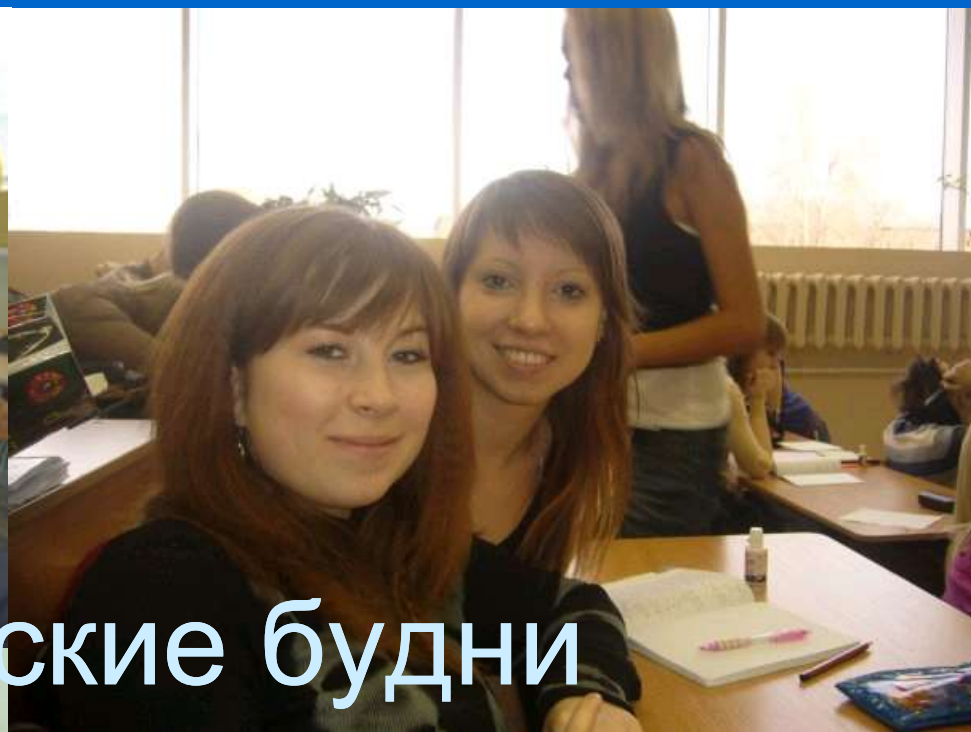
Физическая метеорология



Наши студенты изучают условия и факторы образования всех атмосферных явлений, в том числе таких, как молнии, гало, роса, северное сияние.

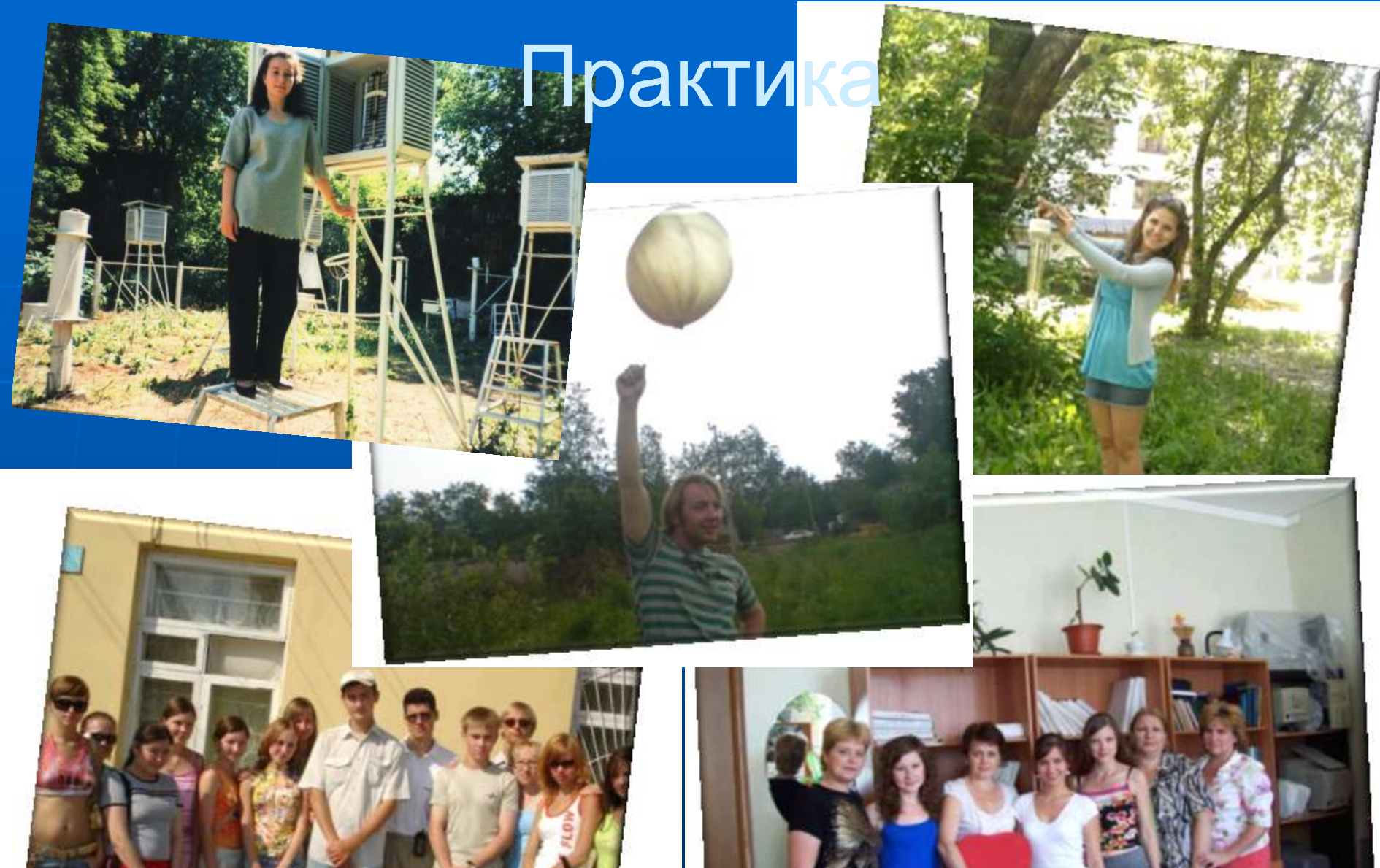
Спутниковая (космическая) метеорология





Студенческие будни

Практика



Студенты-метеорологи младших курсов проходят практику на учебной метеорологической площадке университета, старшекурсники проходят производственную практику в подразделениях Росгидромета, аэропортах, экологических структурах.

- На нашей кафедре существует двухуровневая система обучения с возможностью дальнейшего поступления в аспирантуру



- Проводимые на кафедре праздники Посвящения в студенты и встречи, приуроченные к Всемирному Дню метеоролога (23 марта), дают возможность, как преподавателям, так и студентам проявить свои творческие и спортивные качества.



Культурно-спортивная страница



- Сотрудники и студенты кафедры ежегодно принимают активное участие в различных научных и методических конференциях, семинарах.



III всероссийская научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Географическое изучение территориальных систем», секция «Метеорология»
Пермь, 2009



Участники Всероссийской научной конференции, посвященной вопросам гидрометеорологического обеспечения (Санкт-Петербург, 2002 г.).



Защита выпускных работ

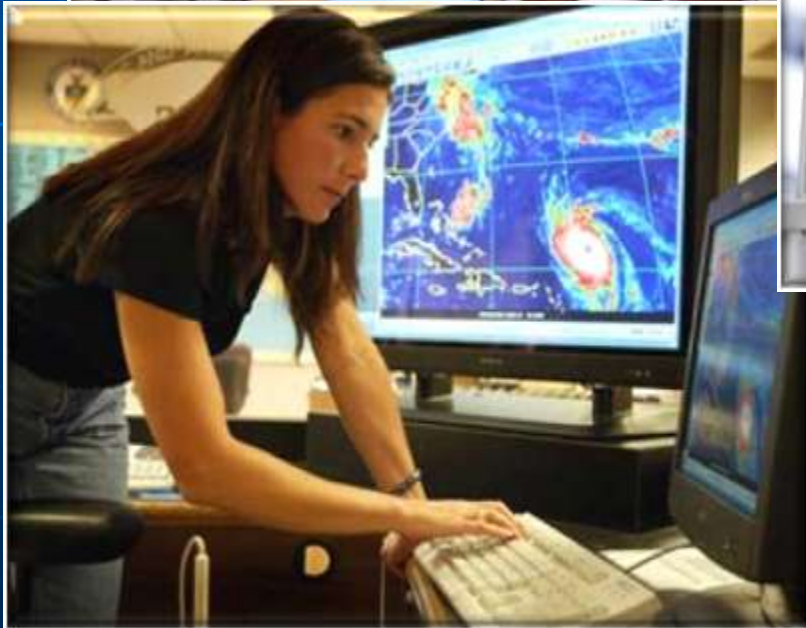
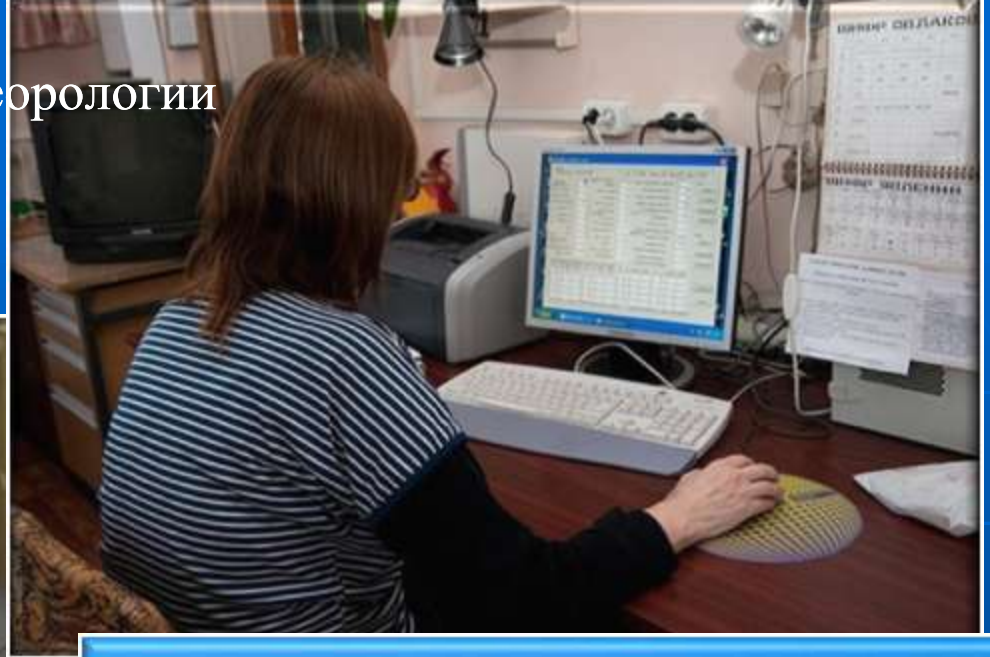
В последние годы в качестве председателя Государственной аттестационной комиссии выступает директор Гидрометцентра РФ Вильфанд Роман Менделевич



Метеорологические станции



Центры и управления по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды
(ЦГМС и УГМС) по всей России
приглашают наших выпускников
на работу





Авиационные метеорологические станции (АМСГ) – один из вариантов трудоустройства наших выпускников



До встречи на кафедре
метеорологии и охраны
атмосферы!

Спасибо за внимание!!!