

ПУШИСТОВ ПЕТР ЮРЬЕВИЧ



**доктор физико-математических наук, профессор,
главный научный сотрудник Сибирского
регионального научно-исследовательского
гидрометеорологического института, кавалер
ордена «Знак почета»**

Закончил кафедру метеорологии Иркутского госуниверситета в 1967 году: Был **Ленинским стипендиатом и получил диплом с отличием по специальности инженер-метеоролог.**

Блистательная карьера Петра Юрьевича в своей наиболее яркой части неразрывно связана с Сибирским региональным научно-исследовательским институтом.

Он непосредственно занимался открытием двух филиалов – в Красноярске и Новокузнецке; лабораторией русловых процессов в Барнауле; организацией и успешной работой Координационного совета по выработке приоритетов в научно-практических исследованиях по отраслям экономики и территориям.

Представитель школы мирового уровня Гурия Ивановича Марчука П.Ю. Пушистов работает в таких областях науки как *геофизическая гидродинамика, математическое моделирование процессов в атмосфере и гидросфере, атмосферная экология и экология водных объектов, изучение климата и биосферно-геосферных комплексов, системы обеспечения безопасности жизнедеятельности, проблемы управления водными ресурсами.*

С его участием создавались **численная модель ансамбля нерегулярной мезомасштабной конвекции в планетарном пограничном слое, численная модель конвекции с образованием и развитием кучевых облаков.** В кругу его интересов исследования:

- влияния планетарного пограничного слоя атмосферы на развитие крупно- и среднемасштабных бароклинных волн,
- взаимодействия свободной атмосферы и планетарного пограничного слоя,
- численное моделирование переноса тепла и влаги в атмосфере при конвекции,
- взаимодействие конвекции с крупномасштабными атмосферными процессами и многое другое.

Автоматизированная система гидродинамического локального прогноза погоды была **удостоена золотой медали ВДНХ (1986).**

(по данным СибНИМГИ)