

АРГУЧИНЦЕВ ВАЛЕРИЙ КУПРИЯНОВИЧ – УЧЕНЫЙ ФУНДАМЕНТАЛИСТ



Молодой преподаватель Валерий Аргучинцев прошел стажировки в Одесском гидрометеорологическом институте и Гидрометцентре в г. Москве и **одним из первых в России** начал разрабатывать **пространственные трехмерные модели пограничного слоя атмосферы**. Благодаря его исследованиям построены **нелинейные нестационарные пространственные мезометеорологические модели и модели распространения и трансформации примесей**, с помощью которых и в настоящее время решаются самые *разнообразные задачи в области экологического мониторинга Байкальского региона*.

На кафедре метеорологии читаемые им дисциплины «Механика жидкости и газа», «Динамическая метеорология», «Геофизическая гидродинамика» и «Численные методы анализа и прогноза погоды» - одни из самых сложных, в которых он формировал

фундаментальный подход к пониманию гидрометеорологических процессов и явлений. Как заведующий кафедрой метеорологии и охраны атмосферы он отличается высоким уровнем профессионализма, имеет глубокие фундаментальные знания в областях вычислительной математики, физики, метеорологии и климатологии, обладает огромным трудолюбием, всегда оказывает необходимую помощь и поддержку в сложных жизненных ситуациях.

Как научный руководитель Валерий Куприянович стремится повысить показатели эффективности работы кафедры, под его руководством успешно защищены кандидатские диссертации, опубликовано более 200 научных и учебно-методических трудов, включая 10 монографий и 12 учебных пособий. Является руководителем и исполнителем целого ряда грантов Российского фонда фундаментальных исследований и Минобрнауки России, проектов программ «Университеты России», «Развитие научного потенциала высшей школы», «Фундаментальные исследования и высшее образование», ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России», Программы стратегического развития ИГУ.

Редкий дар исследователя, теоретика-фундаменталиста, постоянно увлеченного поиском ответов на нерешенные проблемы гидрометеорологии, человека, открытого к диалогу с собеседником, обладающего тонким чувством юмора, интеллигентного и отзывчивого - далеко не полный перечень качеств этого удивительного человека.