

ПРЕДИСЛОВИЕ

редактора и оформителя книги

Редакторской правки рукопись почти не потребовала. Язык автора настолько выразителен и точен, что правка коснулась лишь тех мест текста, где вкрались повторы слов. В целом в рукописи сохранены пунктуация и старый стиль автора, передающие дух его времени.

Подчёркнутые или выделенные прописными буквами слова – также стиль автора, перенесённый с оригинала рукописи. Он позволяет проследить поиск автора, понять расставленные им акценты. Выделения жирным шрифтом сделаны мной. Они относятся к формулировкам законов, которые были подчёркнуты в тексте почти целиком.

Иллюстраций в рукописи было только две. Копии их оригиналов читатель увидит в Приложении. К схеме термодинамического соленоида добавлена карта, чтобы облегчить понимание текста (см. Приложение 1 и рис.19). График общего годового хода напряжения атмосферной циркуляции над Западной Сибирью и Северным Казахстаном обновлён (см. Приложение 2 и рис.21). Он был сделан на миллиметровой бумаге, постарел от времени, поэтому пришлось скопировать его и обновить в цифровом формате.

Другие иллюстрации добавлены из интернета. Трудно было отказаться от иллюстрирования книги современными космоснимками и рисунками, наглядно подтверждающими механизм солнечно-земных связей, открытый А.В.Дьяковым, Э.С.Лир, А.В.Клоссовским, А.И.Воейковым задолго до проникновения человека в Космос...

Подписи к иллюстрациям сделаны или прямыми словами Дьякова, или по смыслу иллюстрируемого раздела книги.

Ссылки на источники иллюстраций даны непосредственно под иллюстрациями. Адреса других источников приведены либо в сносках, либо в конце предисловия.

В начале каждой части книги добавлены эпитафии. Это в основном слова предшественников и учителей Дьякова. Они органически вливаются в текст и передают живую связь поколений... Искренне жаль, что в интернете не удалось найти фотографий Лир, Клоссовского, Дове. Их имена и лица забыты нашей эпохой прочно...

Добавлены в книгу и приложения. Одно из них – интервью А.В.Дьякова журналу "Техника - молодёжи" 1973 г. (см. Приложение 4). Оно в какой-то мере восполняет пробел о методах долгосрочного прогноза погоды, доработанных уже после окончания рукописи. Дело в том, что после 1953 г. Дьяков к работе над рукописью не возвращался. Противостояние Академии Наук и Гидрометцентра публикации рукописи и политизированность

издательств, принуждающих автора указать в рукописи руководящую и направляющую роль партии (...?), отбили охоту...

Вместе с тем интервью показывает, что после 1953 г. Дьяков открыл много нового в механизме солнечно-земных связей. В частности, эффект резонанса в передаче импульсов энергии Солнца атмосфере Земли. Благодаря пониманию солнечной матрицы, Дьяков просчитывал ход погодных условий в любой точке земного шара за 2-3 месяца раньше с точностью до суток, а место - с точностью до нескольких широтно-долготных градусов... Эта точность осталась недостижимой для всех метеослужб мира. Вот лишь два примера прогнозов Дьякова из сохранившихся телеграмм:

1. Срочная телеграмма от 23 августа 1978 года.

Капитан научно-исследовательского судна "Сергей Королёв" Нижельский – Дьякову:

"Прошу сообщить погодные условия Северной Атлантике районе полуострова Сэйбл период сентябрь – октябрь месяцы".

28 августа, срочная телеграмма. Дьяков – Нижельскому:

"Глубокоуважаемый капитан, сообщаю свои предположения. Штормовая погода с усилением западных и северо-западных ветров и волнением свыше 5 метров следующие периоды:

5–7 сентября, 24–28 сентября, 10–17 октября, 27–28 октября.

Особенно сильных штормов следует ожидать в третьей декаде сентября и во второй октября. Усиление ветра до 35 м/сек., волнение свыше 8 баллов. Температура воздуха в сентябре плюс 12–20, в октябре плюс 8–15. Следует опасаться айсбергов, движущихся в сторону Ньюфаундленда. Число их увеличится в третьей декаде сентября. С уважением и приветом Дьяков".

Два месяца спустя:

"Глубокоуважаемый Анатолий Витальевич! Ваши предположения подтвердились полностью. Даты штормовой погоды, указанные Вами, совпали абсолютно точно. От имени экипажа выражаю искреннее восхищение Вашей работой. Нижельский".

2. Телеграмма от Дьякова 28 июля 1981 года – Центру штормовых предупреждений:

"Считаю своим долгом сообщить, что в течение периода 5–20 августа следует ожидать оформления глубоких циклонов в Северной Атлантике. У берегов Мексиканского залива, Карибского моря, востоке США должны появиться ураганные ветры более 40 м/сек. В морях Дальнего Востока от Филиппин до Японии в августе должны пройти сильные тайфуны. С уважением и приветом Дьяков".

Центр штормовых предупреждений предупреждение Дьякова НЕ ПЕРЕДАЛ... О последствиях сообщили газеты:

- 8 августа, газета "Известия": "5 человек погибло, 70 домов полностью разрушено, 19 тысяч затоплено, в десятках мест повреждены железные дороги. Таковы последствия тайфуна над островом Хоккайдо".
- 11 августа, газета "Советская Россия": "Сильнейшие ливневые дожди стали настоящим стихийным бедствием для американского города Уотертаун (штат Нью-Йорк). Вода затопила нижние этажи домов, работа магазинов, транспорта почти полностью прекратилась... Ущерб составляет несколько миллионов долларов".
- 16 августа, газета "Правда": "Тайфун Филипп налетел неожиданно, с невиданной силой он обрушился на Сахалин".

В 2010 г., когда волна крупных стихийных бедствий прокатилась по земному шару и унесла более 300 тысяч человеческих жизней, предсказать стихию, подобно Дьякову, было некому... Из 365 бедствий, обрушившихся на Северную Америку, 310 - на Азию, 120 - на Европу и 90 - на Африку, академии и гидрометцентры не предсказали ни одного...

Долгосрочный прогноз погоды Дьяков назвал одной из самых трудных задач в истории науки всего человечества. И решил её 60 лет назад...Мы - пока не решили. Но в год 100-летия со дня рождения Дьякова мы держим в руках его книгу. Это - наш подарок ему, и его - человечеству. Низкий поклон ВАМ, Анатолий Витальевич, за ВАШ ПОИСК и ВАШИ ОТКРЫТИЯ. За СВЕТ ЗНАНИЯ, принесённый от Солнца.

Евгений Кашкаров

гл. редактор журнала *Pimm – Rhythm Journal*

11 августа 2011, Иркутск

Благодарности:

Вместе с читателями мне хотелось бы поблагодарить сына Дьякова – Камилла, доверившего нашему журналу работу с рукописью отца; поблагодарить Н.Н.Завалишина, познакомившего нас с Камиллом и рассказавшего историю 60-летнего заключения рукописи в стенах Гидромета¹; Ю.И.Русинова, поднявшего вопрос о публикации рукописи А.В.Дьякова¹ к 100-летию со дня его рождения; участников форума <http://meteoclub.ru/index.php?action=vthread&forum=16&topic=3623&page=2> за ценные материалы о Дьякове; редакторов журнала *Pimm* В.В.Тараканова, П.В.Баранова и И.В.Тихонову, взявших на себя труд по перепечатке рукописи и сверке её с оригиналом.

¹ см. его статью в Приложении 6: "Бог Погоды, вероятно, ловил "бабочку" на Земле".

Источники иллюстраций, не указанные в тексте:

- обложка книги http://images.allmoviephoto.com/2009_Earth/2009_earth_005.jpg
портрет Камилла Фламариона
<http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/c/cd/Camille-Flammarion.png/220px-Camille-Flammarion.png>
с. 12 <http://conservationreport.files.wordpress.com/2009/06/magnetosphere.jpg>
с. 24 <http://wattsupwiththat.files.wordpress.com/2009/05/sun-earth-moon-520.jpg>
с. 42 <http://weeklyecho.com/blog/cool.php?itemid=188> (с дополнениями редактора - ЕК)
с. 89 карта из Google Earth
с. 90 книга Воейкова <http://www.pandia.ru/296440/>
с. 94 фото обсерватории <http://www.чулышман-турист.рф/forum/144-214-1>
http://www.youtube.com/watch?v=oE_SBZcQRN0
с. 99 фото Дьякова <http://www.ako.ru/tashtagol/files/20school/images/first.jpg>