ROUCH. L'Atmosphère et la prévision du temps. Édition Armand Colin. Paris 1924.

Руш. Атмосфера и предсказание погоды.

Книга Руша предназначена для широкого круга читателей, знакомых с основными законами физики. Автор сделал довольно удачную попытку дать в доступной форме без всяких математических воплощений и в очень сжатом виде изложение наиболее существенных глав: общей метеорологии и методов предсказания погоды. Книга написана легко, интересно и имеет в себе всего 200 стр. маленького формата. Первая часть этого труда, занимающая примерно его четверть, посвящена способам наблюдений, описанию приборов и поправкам их показаний. Именно эта глава может вызвать наиболее существенные возражения, так как она недостаточно согласована со всем остальным содержанием книги. Кто знает приборы, для того многое здесь покажется лишним, а кто совершенно не знаком с ними, тот едва ли сможет их себе уяснить, прочтя лишь краткое описание и не видя даже их изображений, так как в этой части нет никаких иллюстраций. Вторая часть отведена результатам наблюдений, изложена вполне понятно, дает главным образом общие выводы без нагромождения цифрового материала и сопровождается целым рядом (17 изображений) карт климатологического характера, который служит прекрасным дополнением к тексту. К сожалению, карты эти, благодаря их малому размеру и желанию дать распределение того или иного элемента по всей земной поверхности, теряют значительную часть своей ценности. Нельзя не отметить, между прочим, что в этой главе несколько страниц почему-то отведено оптическим явлениям в атмосфере, тогда как совершенно не говорится о составе и высоте атмосферы. Последняя часть посвящена вопросу предсказания погоды и, пожалуй, лучше других подходит к разрешению поставленной автором задачи. В очень живом изложении она, действительно, вводит читателя в эту интересную область и дает ему возможность уяснить, какая открывается перед нами сейчас возможность и какое практическое значение имеет разрешение этого вопроса. Совершенно непонятно, почему автор не счел нужным здесь приложить хотя бы несколько синоптических карт, которые сами по себе могли бы многое сказать вдумчивому читателю.

Я полагаю, что читатель с хорошим общим образованием прочтет эту книгу легко и с несомненной пользой. Она поможет ему разобраться во многих явлениях, происходящих в атмосфере, и даст правильное представление о способах и возможностях предсказания погоды в частности.

Г. Рахманов.