

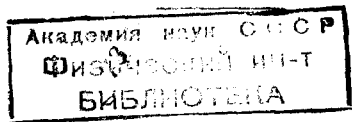
К СТАТЬЕ Н. Б. БАРАКАНА «ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ
ФАКТОРОВ НА РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН»
(УСПЕХИ ФИЗИЧ. НАУК, 24, 398, 1940)

Указанная статья почти полностью является тем отчетом-докладом, который был представлен Н. Б. Бараканом в Главное управление гидрометеорологической службы в связи с продолжавшейся несколько лет дискуссией, с одной стороны автора данной заметки, утверждавшего существование такого влияния, и с другой стороны — группы специалистов и консультантов Главной геофизической обсерватории, отрицавших возможность какого-либо влияния и даже утверждавших ненаучность самой постановки такого вопроса.

Давая весьма интересный обзор работ иностранных физиков только до 1936 г., эта статья, к сожалению, совсем не освещает успехов за последние годы, а также и работ, проводившихся в СССР. Между тем, в наших журналах (Журнал технической физики, Записки по гидрографии, Метеорология и гидрология) за 1937—1940 гг. был напечатан ряд небольших статей и рефератов последних работ иностранных авторов, указывающих на колоссальные успехи в области радиометеорологии.

В данное время дискутируется уже не вопрос о возможности влияния метеорологических факторов на радиосвязь, а вопрос о природе причин, порождающих эту связь. Этот вопрос вырос уже в проблему, весьма тесно соприкасающуюся с проблемой верхних слоев атмосферы. Для разрешения этой проблемы объединились (например, в США) не только заинтересованные ведомства (Связь, Бюро погоды, Воздушный и морской флот), но и научные организации (Бюро стандартов, Институт Карнеджи, университеты и лаборатории).

Д. Насилов, Москва



Редактор Э. В. Шпольский

Подписано к печати 15/VII 1941 г. 8¹/₄ печ. л. 10,788 авт. л. 50 000 тип. зн. в печ. л.
Тираж 1700 экз. А40546. Цена книги 5 руб. Заказ № 1850.

1-я Образцовая типография Огиза РСФСР треста „Полиграфкнига“. Москва, Валовая, 28.