

ПЕТАТА КАРПАТО-БАЛКАНСКА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО МЕТЕОРОЛОГИЯ

Ст. Велев

Петата конференция по метеорология на Карпатите и Стара планина се състоя от 14 до 20. IX. 1971 г. в Букурещ в Дома на университета. На нея присъствуваха 95 души специалисти от Австрия, България, ГДР, ГФР, Полша, Румъния, СССР, Унгария, Франция, Чехословакия и Югославия. Българската делегация бе тричленна: Мартин Мартинов от НИИХМ, Никола Годев от Геофизическия институт на БАН и Стефан Велев от Географския институт на БАН.

В продължение на четирите работни дни бяха изнесени 48 доклада и съобщения по четири основни теми: I. Мезосиноптични изследвания на влиянието на орографията върху развитието на времето. II. Методи на изследването на особеностите на метеорологичните и климатичните параметри в планинската зона на Алпите и Карпатите. III. Влияние на планинските вериги на Алпите, Карпатите и Стара планина върху общата циркулация на атмосферата и IV. Изследване на произхода на опасните атмосферни явления, предизвикани от влиянието на планинския ландшафт в Алпите, Карпатите и Стара планина.

Отделно бяха представени още 28 съобщения в пълен текст или резюме, без да бъдат изнесени на конференцията. Българската делегация се представи с два доклада — „Синоптични условия за валеж от град в България“ в тема IV, изнесен от М. Мартинов, и „Хармоничен анализ на годишния ход на валежа в Стара планина“ в тема II, изнесен от Ст. Велев.

Най-многобройни бяха докладите и съобщенията на специалистите от Румъния. В преобладаващата част от тях се засягаше въпросът за влиянието на Карпатите върху атмосферната циркулация над страната и развитието на времето при различни нахлувания на въздушни маси от двете страни на планинската верига — в Трансилвания или Молдавия и Влашко. Два доклада бяха посветени на цифрови модели за прогноза на баричното поле с оглед на орографското влияние. Колегите от СССР (повечето от научните институти на Украинска ССР) изнесоха факти за влиянието на Западните Карпати върху развитието на времето в Подкарпатието. В почти всички техни доклади бяха използвани числени методи и голяма по обем информация, обработена на електронноизчислителни машини. Специалистите от ГДР и Чехословакия се спряха предимно на мезо- и микроклиматични изследвания в планински области, основани на богат фактически материал.

Общото впечатление е, че в по-голямата част от докладите преобладаваха количествените методи на анализ и прогноза на метеорологичните и климатичните елементи. Голямо внимание също бе отделено на опасните метеорологични явления и тяхното предсказване.

На заключителното заседание на 17. IX бе приета резолюция, в която се реши следващата, VI Карпато-Балканска конференция по метеорология да се състои през 1973 г. в Киев. Реши се също делегатите от конференцията по метеорология на Алпите, която ще се състои през 1972 г. в Сараево, да бъдат поканени в Киев, а делегатите, предвидени за Киев, да бъдат поканени в Сараево. Допълнително (през 1972 г.) да се обсъди и евентуално да се приеме предложението на югославската делегация за сливането на двете конференции в една „Общоевропейска конференция по планинска метеорология“.

На 18, 19, 20. IX бе организирана екскурзия из Южните Карпати, по време на която участниците бяха запознати с някои станции от метеорологичната мрежа на Института по хидрология и метеорология в Румъния.