

# Topolineamenty

Cvičenie

# Topolineamenty

- Lineárne elementy (doliny, ostré terénne hrany) na zemskom povrchu prejavujúce sa v reliéfe (geomorfologická mriežka)
- s potenciálnym tektonickým pôvodom (zhoda s tektonickými líniami, morfotektonická mriežka)
- Morfotektonická mriežka = tektonické línie prejavujúce sa v reliéfe, geomorfologické línie nadväzujúce na tektonické poruchy)
- identifikované väčšinou metódami založenými na analýze topografických máp, DTM alebo leteckých a satelitných snímok (fotolineamenty)

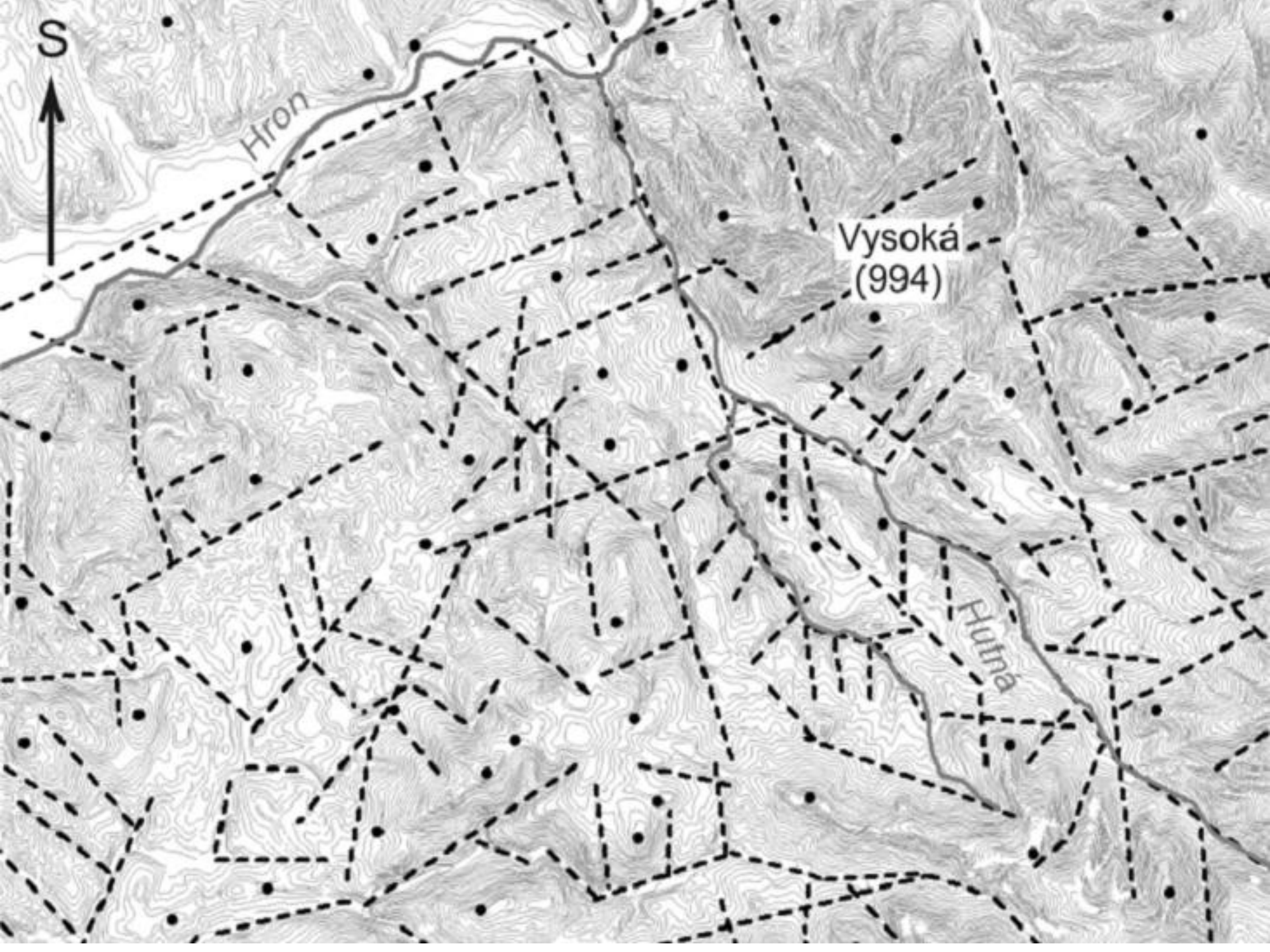
# K čomu sú dobré?

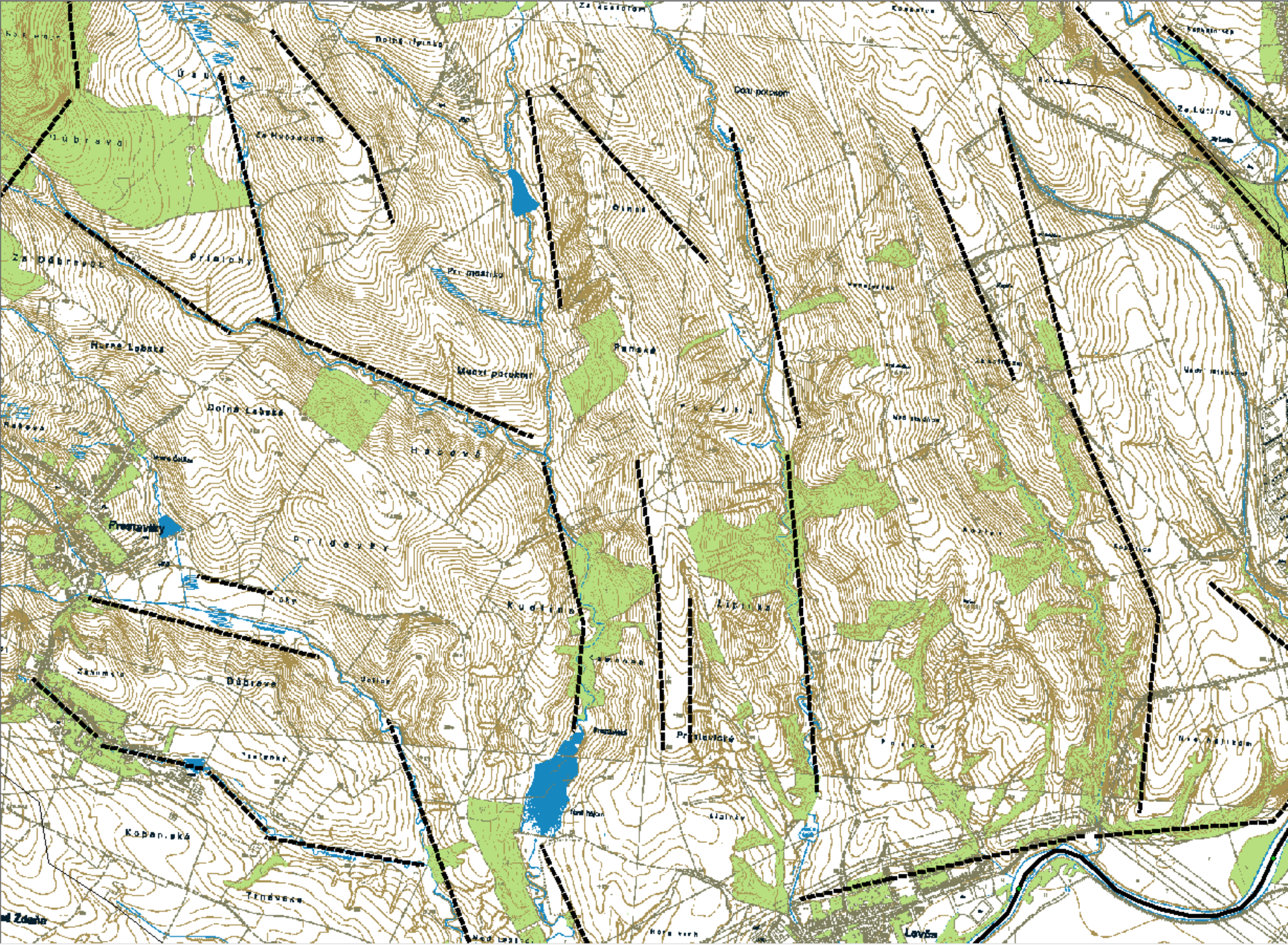
- nástroj na sledovanie priestorových a časových zmien morfotektonického poľa
- analýzy smerového posunu vektora orientácie topolineamentov na povrchoch erózných báz rôzneho rádu

# Ako identifikovať na topografickej mape toplineamenty?

- údolnice
- úpätnice
- *chrbátnice*
- výrazné terénne hrany
- sedlové body

PRIESTOROVÁ SÚVISLOSŤ !!!





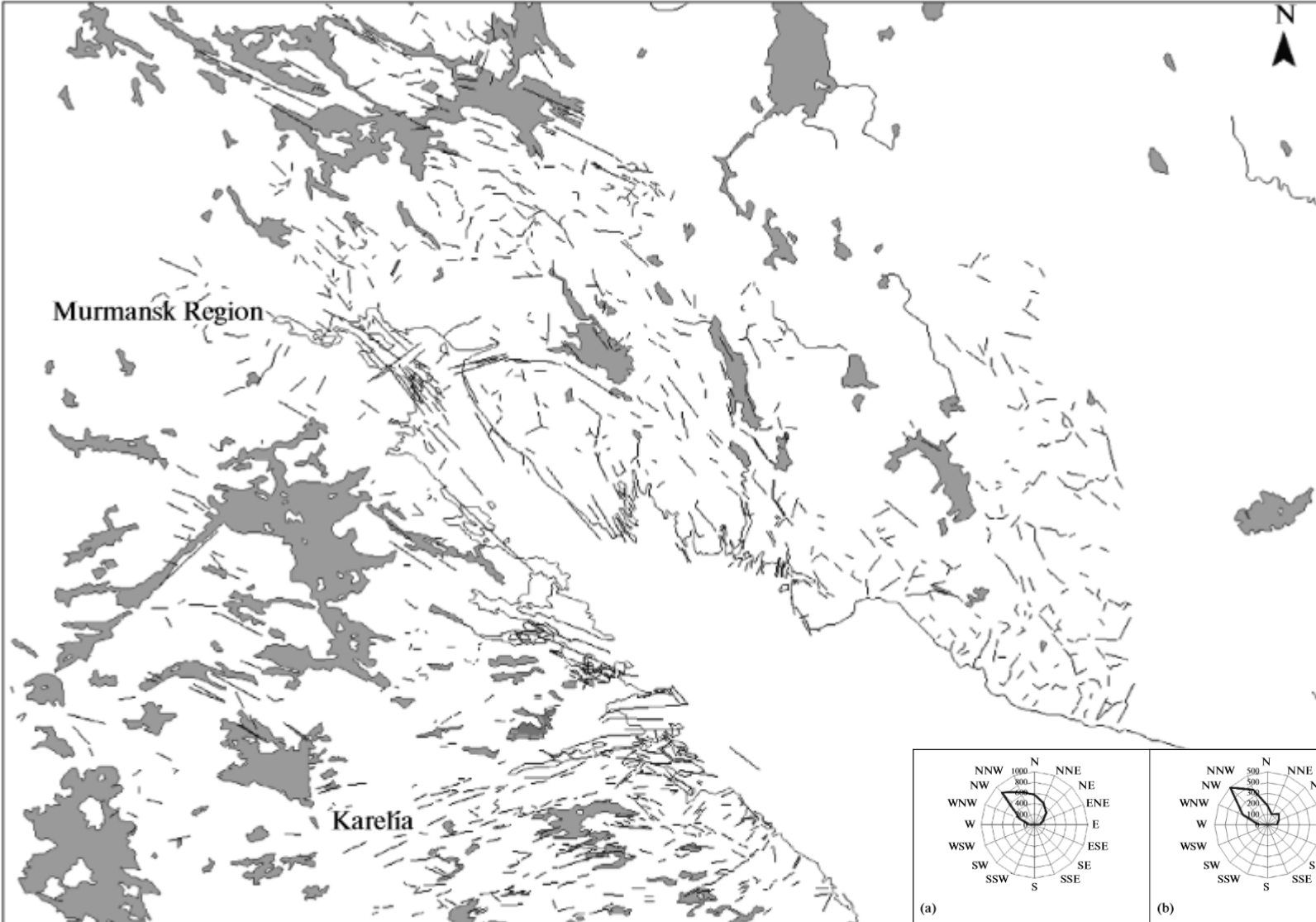


**Fig. 3.** A schematic map of the lineaments that were identified on the coast and in the w on the present study.

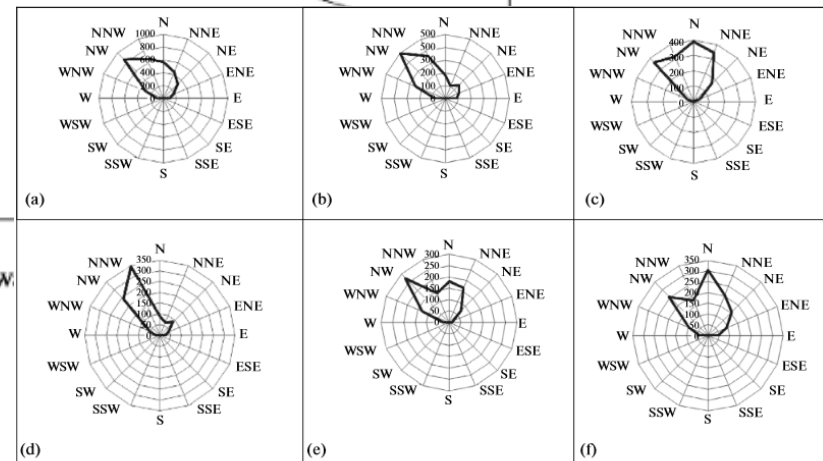


**Fig. 4.** Circle diagrams showing the strikes of linear structures for the Kandalaksha Bay and adjacent areas (a), for the Kandalaksha coast (b), for the Karelian coast (c), for the top of Kandalaksha Bay (d), for the central part of the bay (e), and for the mouth of the bay (f).

