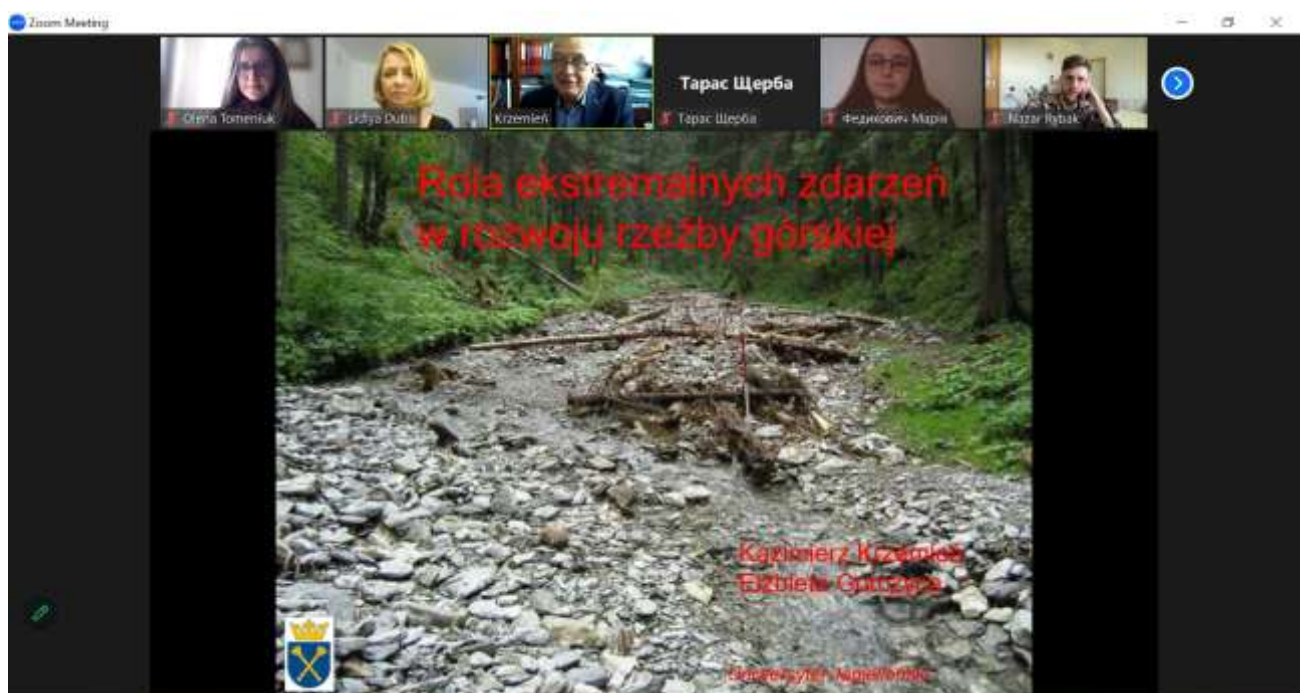
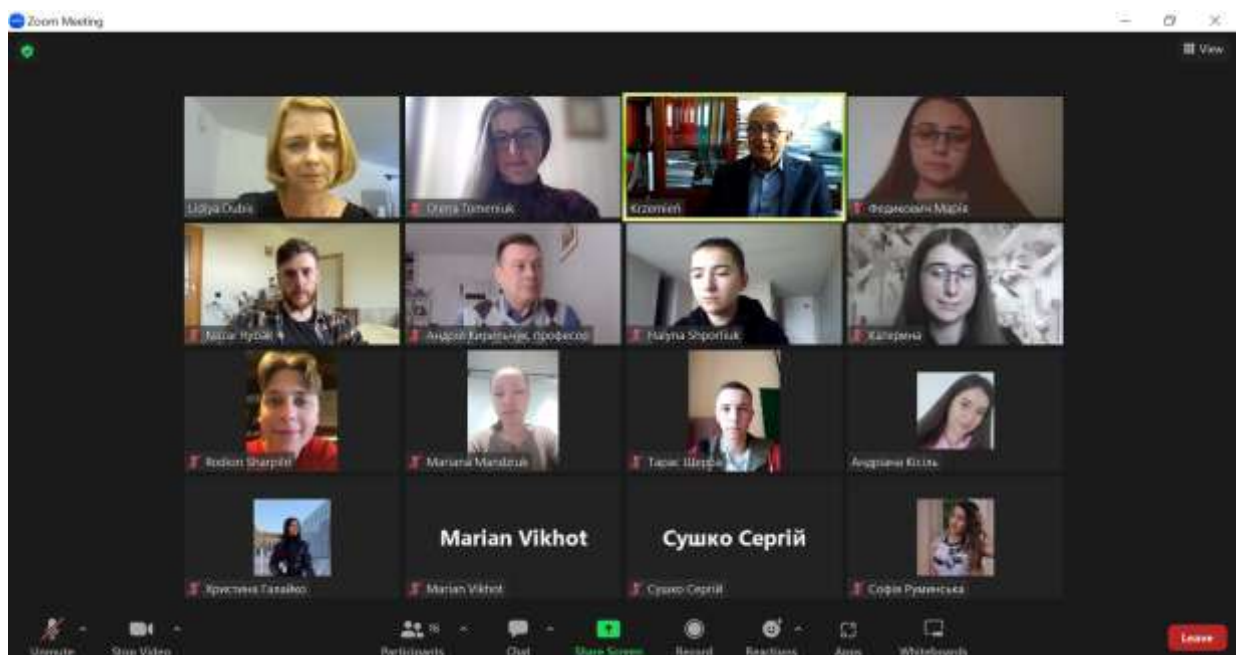


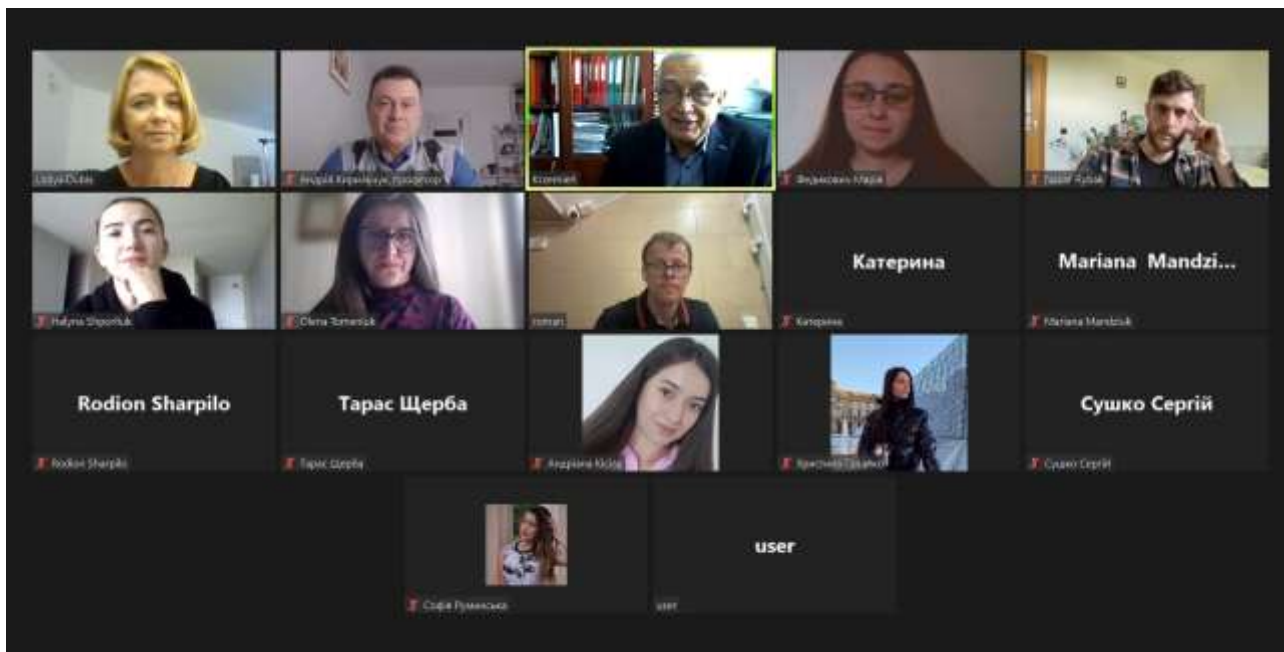
## Геозагрози в горах - гостьова лекція професора К. Кшемєня

10 травня 2023 р. студенти-магістри груп ГРНМ-11с (ОПП «Глобальні зміни геоморфосистем і геозагрози») і ГРНМ-12с (ОПП «Прикладне ґрунтознавство та оцінка земель») мали можливість послухати гостьову лекцію відомого фахівця у галузі геоморфології - професора Інституту географії та просторового менеджменту Ягеллонського університету, багаторічного завідувача кафедри геоморфології **Казімежа Кшемєня**.

Тема лекції: "**Rola ekstremalnych zdarzeń w rozwoju rzeźby górskiej**".



Професор представив результати власних польових досліджень у високих та середньовисоких горах і продемонстрував вплив екстремальних явищ на розвиток гірського рельєфу.






Zoom Meeting

**Na podstawie budowy stożków napływowych można wnosić, że w skali holocenu tego typu skutki mogły zdarzać się co jakiś czas, o czym świadczy naprzemianległość drobnego i grubego materiału w budowie stożków napływowych.**

**Maksymalny materiał budujący te stożki jak i pomierzony na powierzchni są podobnych rozmiarów. Można sądzić, że tego typu, ekstremalne zdarzenia nie są wyjątkowe w historii rozwoju rzeźby gór średnich.**



Zoom Meeting

**Frakcja maksymalna materiału transportowanego**

Rumowisko przemieszczone w korytach podczas zdarzenia opadowego z 5 czerwca 2007 roku osiągnęło bardzo duże rozmiary, w korytach do ok. 80 cm, a na stożkach napływowych do ok. 50 cm.

Wartości te były zdecydowanie wyższe od zanotowanych (20-42 cm) podczas katastrofального wezbrania 1 lipca 1973 roku, kiedy wystąpiły najwyższe opady w Tatrach (Kaszowski, Kotarba 1985).

