



????? ? ???? ????? ? ? ?????????????? ?????????????? ??????????: ??????????????  
?????????

### ?????????

Synhelion, ????????? ?????????? ETH Zurich, ????????? ?????? ? ???? ?????? ?????????????????  
?????????? ? ? ?????????????????? ?????????????????? ????????? ? ?????????????????????? ?????????????? ??????. ???  
????????????? ?????? ?????????? 20 ? ? ?????????????? ?????? ??????, ?????????? ?????????????????? ?????????????  
????? ? ? ?????????????? ?????????? ??????. ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ???  
? ?????????????????????? ?????????? ???-????????????????? ?????????????????????? ?????????? ??????????. ??????????????,  
??? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ??????????????  
Synhelion ?????????? ??????????, ??? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?????????  
? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????, ?????????? ?????????,  
?? ?????????????? ?????? ??????????

????????? ??????? DAWN ?????????????? 20 ?????, ? ???? ?????????? ?????????????????????, ? ??????, ? 50 ??  
?? ??????. ?????????????? ?????????????????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????? 20 ?, ?????????????? ??????  
????????, ?????????????????? ?????????????? ??????. ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????  
? ?????????????? ?????????? ??????????????????. ??? ?????????????????? ?????????????? ??????, ?????????? ??????  
????????????????? ? ?????????????????????? ?????????, ??? ??? ?????????????????? ??? ??????????????????  
????????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ??? ?????????-?????

?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????????  
????????????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????. ?? ??????????????  
Synhelion, ?????? DAWN ?????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????????????????????? ?????? ?????????????????????  
????????????????????? ?????????????????????? ?????????? ?????????? — ?? ?????????????????? ?????????????? ??????????  
?? ?????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????????

????????????????????? DAWN ?????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? 2024 ??????. ?????????? ?????????????  
????????????????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ? ???.

?????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????????????????????? ?????? ?????? ?? ??????. ?????? ?????????????????????  
????????????? ?????????????? ?????????? ??? ??????????????????????????. ?????????????????????? ?????????? ??????  
????????????????????????????? ? ?????????????????????????????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????????????????????????????? ?????????.

????? ????????, Synhelion ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ??? ????????,  
?? ? ?????????? ?????? ? ?????? ??? ?????????????????? ?????????? ? ?????? ??????????  
????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????  
? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? — ?? ?????????? ? ??????????????????  
?? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????????????

Synhelion ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ? ??????????  
?????. ?????? ?????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ?????? 1000 ?????? ?????? ? ???.  
?????????????, ??? ?????????????? ?????? ?????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??????  
???, ? ??????????????, ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????

????????? Synhelion ??? ? ?????????? ? 2016 ??? ? ?????? ?????? ?????????? ? ?????? ??????????  
????????? ? 2019 ??? ?????????????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????  
????????? ??? ?????????????????????????? ?? ?????-?????, ?????????????????? ?? ?????? ETH Zurich.

??????????

1. ?? ????????
2. ????????

??????

1. ??????????
2. ????????

????? ???????????

06.07.2024  
??????  
ksenia

