

Vážení členové Komitétu,

děkuji, že mne klub skeptiků Sisyfos ocenil „za neúnavné boření mylných představ ve fyzikální kosmologii, zejména za propagaci nových neotřelých pohledů na reliktní záření a speciální teorii relativity“.

Jinak ale musím upozornit na některé chyby a omyly, kterých jste se bohužel při hodnocení mé práce v kosmologii dopustili:

1. Můj pohled na reliktní záření a speciální teorii relativity není zcela nový, jak mi přisuzujete. Sice moje argumentace je v mnohém originální, nicméně kráčí ve šlépějích jiných. Jedná se např. o tyto fyziky, astronomy, astrofyziky či kosmology:

E.L. Wright, G. Pan, J.R. Bond, B.J. Carr, C.J. Hogan, J.V. Narlikar, A.N. Aguirre, H. Dingle, S.J. Crothers, L. Essen, R.M. Kassir, K. Suto, T. Dace, V. Berisha, S. Klinaku, Y.-H. Choi, R.G. Ziefle, L.J. Wang, Y. Zhu, F. Smarandache, L. Zifeng, D. Jingfeng.

2. Oceňuji, že rozumíte teorii CMB jako tepelného záření mezigalaktického prachu a jste schopni v mých pracích o CMB najít ‘řadu vážných trhlin’. Totéž se týká mých prací o Olbersově paradoxu, temné hmotě, temné energii či o cyklickém modelu vesmíru. Předpokládám tedy, že jste práce prostudovali a můžete se k nim kvalifikovaně vyjádřit. Pokud je tomu tak a nejde pouze o přihlouplý žert, prosím, upozorněte na chyby v mých člancích písemnou reakcí, adresovanou redakci daného časopisu tak, jak je to ve vědecké komunitě zvykem. Jedná se o tyto články:

Vavryčuk, V., 2016. Impact of galactic and intergalactic dust on the stellar EBL, *Astrophysics and Space Science*, **361**(6), art. no. 198, doi: 10.1007/s10509-016-2785-1.

Vavryčuk, V., 2017. Universe opacity and EBL, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, **465**(2), 1532–1542, doi: 10.1093/mnras/stw2825.

Vavryčuk, V., 2017. Missing dust signature in the cosmic microwave background, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, **470**(1), L44–L48, doi: 10.1093/mnrasl/slx069.

Vavryčuk, V., 2018. Universe opacity and CMB, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, **478**(1), 283–301, arXiv: 1804.06875, doi: 10.1093/jmnras/sty974.

Vavryčuk, V., 2019. Universe opacity and Type Ia supernova dimming, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, **489**(1), L63–L68, doi: 10.1093/mnras/slz128.

Vavryčuk, V., Kroupa, P., 2020. The failure of testing for cosmic opacity via the distance-duality relation, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, **497**, 378–388, doi: 10.1093/mnras/staa1936.

Vavryčuk, V., 2022. Considering light-matter interactions in the Friedmann equations, *Proceedings of the Royal Society A*, **478**, 20220045, doi: 10.1098/rspa.2022.0045.

Vavryčuk, V., 2022. Cosmological redshift and cosmic time dilation in the FLRW metric, *Frontiers in Physics – Cosmology*, **10**, 826188, doi: 10.3389/fphy.2022.826188.

Vavryčuk, V., 2022. Considering light-matter interactions in Friedmann equations based on the conformal FLRW metric, *Journal of Advanced Research*, **46**, 49–59 doi: 10.1016/j.jare.2022.06.015.

Vavryčuk, V., 2023. Gravitational orbits in the expanding universe revisited, *Frontiers in Astronomy and Space Sciences – Cosmology*, **10**, 1071743, doi: 10.3389/fspas.2023.1071743.

V případě, že tento postup je nad vaše síly, dovoluji si vás požádat, abyste se nadále zdrželi dehonestujících komentářů a kritických tvrzení o mé práci. Uvědomte si, že těmito činy prokazujete vědě medvědí službu. Stejně tak jako, když odkážete na polemiku mé přednášky (<https://www.youtube.com/watch?v=AhtFbUu3pqo>) prof. Krtoušem a opominete přitom připojit moji reakci (<https://users.math.cas.cz/~krizek/cosmol/pdf/V12.pdf>).

3. Nebudu malicherný a nebudu rozebírat vaše úvahy o mentionech a dementionech, iluminátech a reptiliánech, a vaše další nesmyslné poznámky, které s mojí vědeckou prací nemají žádnou souvislost.

Závěrem jen upozorním na to, že mé publikované práce v různých fyzikálních oborech jsou vždy podloženy výpočty, numerickým modelováním, a pokud to bylo možné, i pozorováními z experimentů. A doposud nikdo mé výpočty a výsledky nevyvrátil (ani prof. Krtouš, jak lze doložit z mé reakce na jeho polemiku). Takže si nemyslím, že bych bloudil, jak mi přisuzujete.

Nicméně, může se stát, že člověk něco přehlédne a udělá chybu. Nemohu tedy vyloučit, že se třeba jednou neocitnu i v krajně bludných balvanů. Pokud se mi to stane, rád se tam s vámi potkám a můžeme dát řeč o kosmologii a teorii Velkého třesku ☺.

Dne 23.5.2024

Václav Vavryčuk