

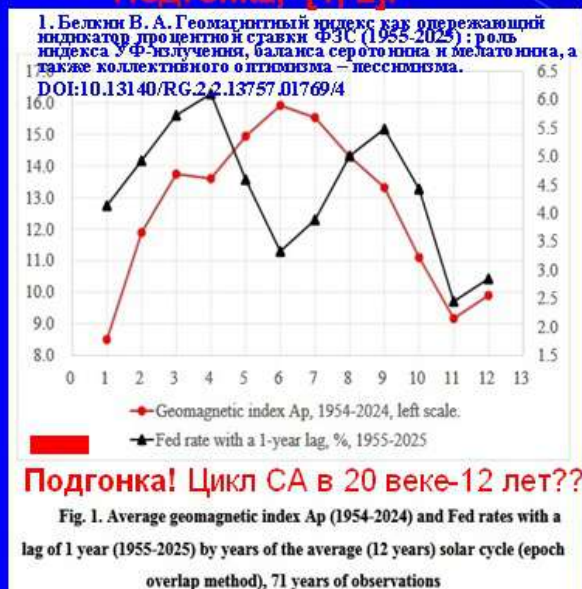
СОЛНЕЧНАЯ АКТИВНОСТЬ В ПРОГНОЗАХ АТМОСФЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ И КЛИМАТОЛОГИИ, ЭКОНОМИКЕ, МЕДИЦИНЕ: ДОСТОВЕРНОСТЬ

Рагульская М. В.

ИЗМИРАН, г. Москва, г. Троицк, Россия, ra_mary@mail.ru

В последние два десятилетия одним из проявлений научной моды стало активное привлечение солнечных процессов для объяснения разнообразных эффектов в оболочках Земли, а также социальных и биосферных явлениях. В докладе рассматривается эффективность прогнозов солнечной активности и проявлений ее динамики в солнечно-земных связях, в атмосферных и экономических процессах, в прогнозах землетрясений, климатологии и медицине. Обсуждается, что большинство таких «прогнозов» не являются прогнозами, а представляют собой выборочную подгонку уже имеющихся рядов данных под 11-летнюю цикличность (часто даже без учета реальной динамики солнечной активности в 20-21 веке), например [1, 2]. При этом существует и обратный эффект, когда анализ экспериментальных данных действительно выявляет солнечную периодику и выраженные связи с параметрами космической погоды в тех исследованиях, где изначальная постановка задачи не предполагала поиска солнечно-земных связей [3-5].

Подгонка, [1, 2].



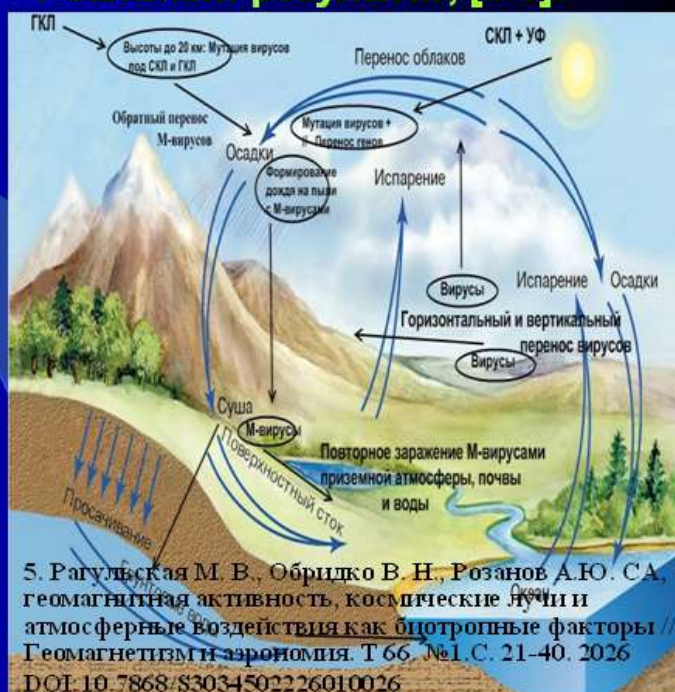
Подгонка! Цикл СА в 20 веке-12 лет??

2. Новиков В. А., Новикова М. В. Воздействие сильных вариаций геомагнитного поля на микросейсмичность будущего очага землетрясения // «Физика плазмы в Солнечной системе». С. 368. Москва. 2026

3. Курганский М. В. Какова вероятность прохождения смерчей (торнадо) через объекты на земной поверхности? // «Физика атмосферы и климата». С. 26. Кисловодск. 2026

4. Медведева И. В., Ратовский К. Г. Многолетние изменения характеристик верхней атмосферы в Восточной Сибири: зависимость от солнечной, геомагнитной и атмосферной активности // «Физика атмосферы и климата». С. 26. Кисловодск. 2026

Реальный результат, [3-5].



5. Рагульская М. В., Обридко В. Н., Розанов А. Ю. СА, геомагнитная активность, космические лучи и атмосферные воздействия как биотропные факторы // Геомагнетизм и эрономия. Т 66. №1. С. 21-40. 2026 DOI 10.7868/S3034502226010026