

Ҳеч шубҳа йўқки, булатда заряд бор



11:10 / 12.10.2020 3077

Қуръони Каримнинг Нур сурасида шундай дейилади:

مَنْ يَخْرُجُ الْوَدْقَ فَتَرَى رَكَاماً يَجْعَلُهُ شِمَّ بَلِنَهُ يُؤَلِّفُ ثُمَّ سَحَابَاً يُرْجِي اللَّهَ أَنْ تَرَ أَلْمَرَ

خَلَالَهِ

«Аллоҳ булатларни ҳайдашини, сўнгра уларнинг орасини бирлаштиришини, сўнгра уйиб қўйишини кўрмадингми?! Бас, унинг орасидан ёмғир чиқаётганини кўурсан» (43-оят).

Авваллари одамлар бу оятни эътиборсиз ўқиб юришган. Лекин аслида у борлиқдаги ҳақиқатларнинг онаси эканлигини илм кашф этди. Чунки булатларнинг қўшилиши турли зарядларга эга бўлган булатларнинг бирлашувини билдирад эди. Ҳеч шубҳа йўқки, булатда заряд бор. Буни Франклин деган олим 1752 йилда кашф этган.

Маълумки, қарама-қарши зарядлар бир-бирини тортади, бир хил зарядлар эса бир-биридан қочади. Бу аслида булутларни тарқатиб юбориши керак. Лекин шамол уларни бир-бирига яқинлаштиради. Шунда булут катталашади, ердан бораётган шамол мусбат зарядларни олиб боради, улар фазодаги мавжуд зарядлар билан бирлашиб, буғнинг сув томчилариға айланишига сабаб бўлади. Ва ниҳоят, ёмғир ёғади. Ёмғирнинг ҳосил бўлишига асосий сабаб ҳаводаги электр зарядидир. Бу зарядларни эса шамол бирлаштиради. Қуръони Каримда ушбу ҳодиса шундай баён қилинган:

لَهُ أَنْتُمْ وَمَا فَأَسْقَيْنَاهُ كُمُوْهُ مَاءً أَلْسَمَاهُ مِنْ فَأَنْزَلْنَا لَوْقَحَ الْرِّيحَ وَأَرْسَلْنَا

بِخَزِينَةٍ ۝

«Биз шамолларни урчитувчилар этиб юбордик. Бас, осмондан сув тушириб, у ила сизларни сероб қилдик» (Хижр сураси, 22-оят).

«Қуръон ва суннатдаги илмий мўъжизалар» китобидан