

Ҳеч шубҳа йўқки, булутда заряд бор



11:10 / 12.10.2020 3695

Қуръони Каримнинг Нур сурасида шундай дейилади:

خَلَّلَهُ مِنْ مَخْرَجِ الْوَدْقِ فَتَرَى زَكَامًا يَجْعَلُهُ ثُمَّ يَنْتَهُ، يُؤَلِّفُ ثُمَّ سَحَابًا يَنْزِيهِ اللَّهُ أَنْ تَرَ الْوَدْقَ

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

Авваллари одамлар бу оятни эътиборсиз ўқиб юришган. Лекин аслида у борлиқдаги ҳақиқатларнинг онаси эканлигини илм кашф этди. Чунки булутларнинг қўшилиши турли зарядларга эга бўлган булутларнинг бирлашувини билдирар эди. Ҳеч шубҳа йўқки, булутда 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 томчиларига 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:

﴿يَخْتَرِبْنَن لَهٗ اَنْتُمْ وَمَا فَاَسْقَيْنَكُمُوهُ مَاءَ السَّمَاءِ مِنْ فَاَنْزَلْنَا لَوَفِيحَ الرِّيحِ وَأَرْسَلْنَا

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

«Қуръон ва суннатдаги илмий мўъжизалар» китобидан