ISSN: 2181-1385
Scientific Journal Impact Factor (SJIF) 2021: 5.723
DOI: 10.24412/2181-1385-2021-6-1227-1236

ФОСФОГИПС ВА ПОЛИМЕР – ПОЛИМЕР КОМПЛЕКСЛАР АСОСИДА ЯНГИ ҒОВАК КОМПОЗИЦИОН МАТЕРИАЛЛАР ОЛИШ ВА УЛАРНИ ЎРГАНИШ

Хабибулло Абдуллаевич Ниёзов
Тошкент вилояти Чирчиқ давлвт педагогика институти докторанти
interpolymer.nxa@gmail.com

АННОТАЦИЯ

Мақолада фосфогипс ва полимер-полимер комплекслар(ППК) асосида янги ғовак композицион материаллар (КМ) олиш босқичлари кўрсатилган, яхши эксплуатацион хоссаларга эга технологияни яратиш элементлари асосланган. КМ нинг таркибий қисми бўлган компонентлар, фосфогипс - Олмалиқ шаҳридаги “Аммофос-Максам” АЖ нинг иккиламчи хомашёси, КФС - “Чирчиқ-Максам” корхонаси ва КМЦ - Наманган целлюлоза ишлаб чиқариш корхонаси маҳсулотлари эканлиги келтириб ўтилган. Олинган ғовак КМ лардан қишлоқ хўжалигида сув танқис ҳудудларда (ғўза ўсимлигида,боғларда, узумзорларда) суғориладиган сувларни тежашга мўлжалланган фильтрлар ва қурилмалар сифатида фойдаланиш таклиф этилган.

Калит сўзлар: фосфогипс, КФС, КМЦ, ППК, КМ.

OBTAINING AND STUDYING NEW POROUS COMPOSITE MATERIALS BASED ON PHOSPHOGYPSE AND POLYMER-POLYMER COMPLEXES

ABSTRACT

The article shows the stages of obtaining new porous composite materials (CM) based on phosphogypsum and polymer-polymer complexes (PPK) based on the elements of creating technology with good performance properties. It is noted that the components that make up the CM, phosphogypsum are the secondary raw materials of Ammophos-Maxam JSC in Almalyk, KFS - Chirchik-Maxam and CMC - Namangan Pulp Mill. The obtained porous CMs are proposed to be used in agriculture as filters and devices for saving water irrigated in low-water areas (cotton plantations, orchards, vineyards).

Keywords: phosphogypsum, KFS, KMTS, PPK, KM