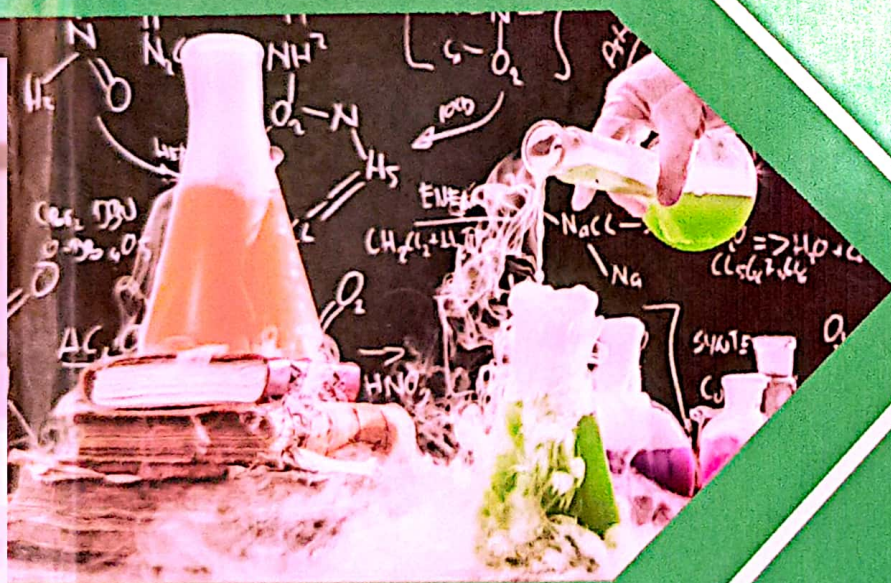


Ибрагимова Ф.Б., Нурова О.У.,
Амонов М.Р., Равшанов К.А.

ФУНКЦИОНАЛ ФАОЛ ПОЛИМЕРЛАР БИЛАН ПОЛИСАХАРИДЛАРНИ МОДИФИКАЦИЯЛАШ ВА УНИ ОХОРЛОВЧИ СИФАТИДА ҚўЛЛАШ



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ**

**Ибрагимова Ф.Б., Нурова О.У.,
Амонов М.Р., Равшанов К.А.**

**ФУНКЦИОНАЛ ФАОЛ ПОЛИМЕРЛАР БИЛАН
ПОЛИСАХАРИДЛАРНИ
МОДИФИКАЦИЯЛАШ ВА УНИ ОХОРЛОВЧИ
СИФАТИДА ҚЎЛЛАШ**

**“Дурдона нашриёти
Бухоро – 2021**

УЎК 677.027.622

37.23

24.73

Ф 96

Функционал фаол полимерлар билан полисахаридларни модификациялаш ва уни оҳорловчи сифатида қўллаш [Матн] : монография / Ф.Б.

Ибрагимова [ва бошқ.] .-Бухара: ООО "Sadriiddin Salim Buxoriy" Durdona nashriyoti, 2021. -132 б.

КБК 37.23

24.73

Ушбу монографияда тўқимачилик корхоналарида калава ипнинг мустаҳкамлигини ошириш учун оҳорланиш жараёни, оҳорланган калава ип маълум технологик хусусиятларга эга бўлиши учун қуйиладиган талаблар: Биринчидан, оҳор нафақат калава ипларни бир текис қоплаши керак, балки у ипга яхши сингиши, бир жинсли ёпишқоқ бўлиши, маълум қовушқоқликка эга бўлиши, қуриганда эса чидамли эгилувчан плёнка ҳосил қилиши, ундан ташқари оҳор тўкилмаслиги, гигроскопик ва антисептик хусусиятларига эга бўлиб, осон ювиладиган бўлиши каби масалалар ўз ечимини топган. Бугунги кунда табиий ва синтетик полимерлар асосида ишлаб чиқилган оҳорловчи моддаларга таалукли адабий маълумотлар асосан эмперик характерга эга бўлиб, чуқур илмий тадқиқотларга асосланмаган. Калава ипни оҳорлаш учун модификацияланган крахмал ишлаб чиқариш технологиясини яратиш, унинг физик-кимёвий хоссаларини ўрганиш ва қўллаш технологиясини ишлаб чиқиш, крахмални синтетик полимер-ГИПАН ва сунъий полимер-На-КМЦ асосида модификациялаш технологияларининг илмий асосларини яратиш масалалари кенг ёритилган.

Монографиядан ушбу соҳада илмий тадқиқот ишлари олиб бораётган илмий ходимлар, тўқимачилик саноати мутахасислари ҳамда ОТМ нинг кимё ва кимёвий технология йўналиши ўқитувчилари ва талабалари фойдаланишлари мумкин.

Монография Бухоро давлат университети илмий-техник кенгашида муҳокама қилинди (6.11.2020 й., баённома № 6) ва чоп этишга тавсия этилди.

Такризчилар:

Ҳ.Б.Дўстов, БухМТИ “Нефть кимё саноати технологияси” кафедраси
профессори, кимё фанлари доктори

М.С.Шарипов, БухДУ “Умумий ва ноорганик кимё” кафедраси доценти

ISBN 978-9943-6987-7-2

**Ибрагимова Ф.Б., Нурова О.У.,
Амонов М.Р., Равшанов К.А.**

**ФУНКЦИОНАЛ ФАОЛ ПОЛИМЕРЛАР БИЛАН
ПОЛИСАХАРИДЛАРНИ МОДИФИКАЦИЯЛАШ ВА УНИ
ОХОРЛОВЧИ СИФАТИДА ҚЎЛЛАШ**

<i>Muharrir:</i>	<i>A. Qalandarov</i>
<i>Texnik muharrir:</i>	<i>G. Samiyeva</i>
<i>Musahhih:</i>	<i>Sh. Qahhorov</i>
<i>Sahifalovchi:</i>	<i>M. Ortiqova</i>

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan bosishga ruxsat etildi; 10.03.2021. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog'ozi. Bosma tobog'i 8,2. Adadi 100. Buyurtma №62.

Buxoro viloyat Matbuot va axborot boshqarmasi
"Durdona" nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy.
Bahosi kelishilgan narxda.

"Sadriddin Salim Buxoriy" MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko'chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45

