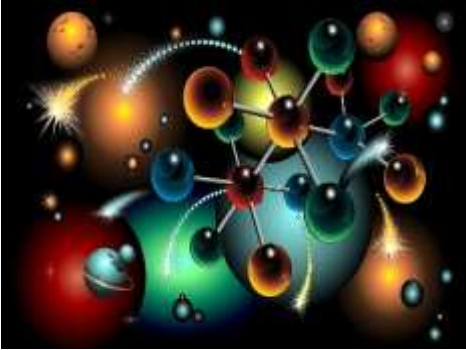


**Бажарилиши икки йилга мўлжалланган амалий лойиҳалар танлови мавзуси**


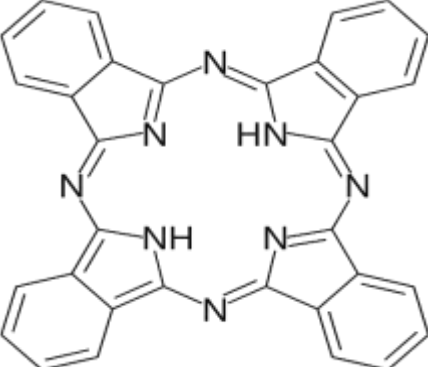
**“Кимё фанлари, кимёвий технологиялар ва нанотехнология” йўналиши бўйича**

№	Амалий лойиҳа мавзуси	Лойиҳа бажарилишидан кутилаётган натижа	Лойиҳанинг йиллик молиялаштириш ҳажми
1	2	3	4
	<p>Биологик фаол метаболитлар банкини яратиш ва уни рақамлаштириш</p> 	<p><b>Тадқиқот шакли:</b> Биологик фаол метаболитлар банкини яратиш ва уни рақамлаштириш бўйича амалий лойиҳа бажарилади.</p> <p><b>Илмий-тадқиқот натижалари:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ўсимликларнинг биологик фаол метаболитлари намуналарининг миллий банки яратилади;</li> <li>- биологик фаол метаболитлар тўғрисидаги маълумотлар рақамлаштирилади ва электрон порталга жойлаштирилади;</li> <li>- биологик фаол метаболитларни олишнинг физик-кимёвий ва биологик хусусиятлари бўйича электрон каталог ишлаб чиқилади.</li> </ul> <p><b>Натижаларни синовдан ўтказиш:</b> Тадқиқот натижалари асосида илмий ташкилотларда кимё йўналишидаги тадқиқотларни ўтказиш учун маълумотлар базаси ташкил этилади.</p> <p><b>Илмий натижаларни чоп этиш:</b> Тадқиқот натижаларига интеллектуал мулк объектлари учун тегишли ҳужжатлар олинади. Нуфузли илмий журналларда ва Web of Science ҳамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда илмий мақолалар чоп этилади.</p>	<p align="center"><b>0,8 млрд сўм</b></p>
<b>Жами йиллик:</b>			<b>0,8 млрд сўм</b>

*\*Амалий лойиҳанинг умумий молиялаштириш ҳажми 1,6 млрд сўм ва бажарилиши икки йилга мўлжалланган.*

**Бажарилиши икки йилга мўлжалланган амалий лойиҳалар танлови мавзуси**

**“Кимё фанлари, кимёвий технологиялар ва нанотехнология” йўналиши бўйича**

№	Амалий лойиҳа мавзуси	Лойиҳа бажарилишидан кутилаётган натижа	Лойиҳанинг йиллик молиялаштириш ҳажми
1	2	3	4
	<p>Қурилиш ва тўқимачилик соҳасида қўлланиладиган термик барқарор органик, юқори интенсив, импорт ўрнини босувчи фталоцианин пигменталар яратиш</p>  	<p><b>Тадқиқот шакли:</b> Қурилиш ва тўқимачилик соҳасида қўлланиладиган термик барқарор органик, юқори интенсив, импорт ўрнини босувчи фталоцианин пигменталар яратиш бўйича амалий лойиҳа бажарилади.</p> <p><b>Илмий тадқиқот натижалари:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- маҳаллий хом ашёлардан карбамид, аммоний фосфат ва бошқа металл тузлари асосида синтез қилинадиган пигментлар таннархи арзон, юқори интенсив ва энг асосийси импорт ўрнини босувчи хом ашё ишлаб чиқилади.</li> <li>- маҳаллий хом ашёлардан синтез қилинган фталоцианин металл ҳосилаларининг нанозаррачалари ҳамда таркибида фосфор, азот ва металл тутган бирикмалари асосида термик барқарор ва механик мустаҳкам бўёвчи материаллар олиш усуллари ишлаб чиқилади.</li> <li>- қурилиш ва тўқимачилик соҳасида қўлланиладиган термик барқарор органик, юқори интенсив фталоцианинлар асосида олинган полимер композицион материаллар, жумладан, тола текстил ва лок-бўёқ қопламаларининг физик-механик хусусиятларини ўрганиш ва ушбу материалларни ишлаб чиқаришнинг техник-иқтисодий самарадорлиги асосланади;</li> <li>- республикамизда қурилиш ва тўқимачилик соҳасида қўлаш учун юқори қурилиш ва тўқимачилик соҳасида қўлланиладиган термик барқарор органик, юқори интенсив, импорт ўрнини босувчи фталоцианин пигменталар яратилади.</li> </ul> <p><b>Натижаларни синовдан ўтказиш:</b> Наманган вилоятидаги қурилиш ва тўқимачилик корхоналари лабораторияларида синовдан ўтказилади.</p> <p><b>Илмий натижаларни чоп этиш:</b> Тадқиқот натижаларига интеллектуал мулк объектлари учун тегишли ҳужжатлар олинади. Нуфузли илмий журналларда ва Web of Science ҳамда Scopus маълумотлар базасида индексацияланган журналларда илмий мақолалар чоп этилади.</p>	<p align="center"><b>0,5 млрд. сўм</b></p>
<b>Жами</b>			<b>0,5 млрд. сўм</b>

*\*Амалий лойиҳанинг умумий молиялаштириш ҳажми 1,0 млрд сўм ва бажарилиши икки йилга мўлжалланган.*