

Инновацион ривожланиш вазирлиги томонидан **2018-2021-йилларда** илмий фаолиятга оид давлат дастурлари доирасида **“Математика, физика ва механика фанлари”** йўналиши бўйича эълон қилинган тематик мавзулар

РЎЙХАТИ

Т/р	Илмий лойиҳа мавзуси	Фан йўналиши	Йил	Эълон қилинган тур ва санаси	Ажратилган маблағ (млрд сўм)	Лойиҳа тури
1	Разработка гидродинамических моделей и эффективных алгоритмов для определения процесса аномальной фильтрации жидкости и газа в пористых средах	Математика, физика ва механика фанлари	2019	8-тур (24.03.2019)	1,5	Амалий
2	Разработка искусственного интеллекта для производства лекарств	Математика, физика ва механика фанлари	2019	8-тур (24.03.2019)	2,4	Амалий
3	Бино ва иншоотларни сейсмик мустақкамлигини баҳолаш учун янги инновацион стенд яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2019	9-тур (08.04.2019)	2,4	Амалий
4	Марказдан қочма чанг тутгичнинг янги математик модели ва тажриба қурилмасини яратиш.	Математика, физика ва механика фанлари	2019	9-тур (08.04.2019)	1,5	Амалий
5	Разработка новой технологии низкотемпературной вакуумно-термической очистки поверхности кремния и карбида кремния	Математика, физика ва механика фанлари	2019	9-тур (08.04.2019)	1,5	Амалий

6	Создание электронной базы данных "iElement" микроэлементного состава водного бассейна Ташкентской области на основе инструментального нейтронно-активационного анализа	Математика, физика ва механика фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	1,5	Амалий
7	ВВР-СМ ядро реакторининг горизонтал каналда маҳаллий универсал нейтрон томография қурилмасини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	2,7	Амалий
8	Создание опытно-промышленного образца для извлечения цветных и драгоценных металлов из шлаков АО "Алмалыкский ГМК"	Математика, физика ва механика фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	1,8	Амалий
9	Разработка отечественной технологии производства лазеров со светодиодной накачкой	Математика, физика ва механика фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	1,5	Амалий
10	Разработка технологии синтеза nano порошков карбида вольфрама для изготовления твердосплавных режущих инструментов	Математика, физика ва механика фанлари	2019	10-тур (09.05.2019)	1,5	Амалий
11	Математика фанидан билимларни баҳолаш бўйича миллий сертификатлаштириш платформасини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	1,0	Инновацион (1 йиллик)
12	Мактабгача таълим ташкилотлари учун ўйин тамойилларига асосланган интерактив арифметика қўлланмасини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	0,6	Инновацион (1 йиллик)

13	“Миллий математика” интерактив онлайн-платформасини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	0,8	Инновацион (1 йиллик)
14	Шаҳар транспорт оқимининг математик моделини ишлаб чиқиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	1,2	Амалий
15	Иқтисодий ва молиявий жараёнларни моделлаштириш асосида динамик ўзгаришларни автоматлашган ҳолда ҳисоблайдиган дастурий таъминот ва иловаларни ишлаб чиқиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	1,5	Амалий
16	Биотиббиёт жараёнларида қўллашга қаратилган биологик материалларнинг математик моделини ишлаб чиқиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	0,9	Амалий
17	Инфекцион касалликларнинг эпидемиологик ва клиник амалиёти учун математик моделлаштириш технологиясини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	3,0	Амалий
18	Ўзбекистонда кўкрак беши саратонини терапевтик даволашда предектив математик моделларни ишлаб чиқиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	3,0	Амалий

19	Ўзбекистонда кенг тарқалган юрак-қон томир касалликлари клиник маълумотлари асосида диагностика ва даволашнинг математик моделлари ва дастурларини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	19-тур (26.02.2020)	3,0	Амалий
20	Тожмот - ақл гимнастикаси” ўйинининг математик моделини яратиш орқали унинг дастурий таъминотини ишлаб чиқиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	20-тур (03.03.2020)	0,5	Амалий (1 йиллик)
21	Трибоэлектрик наногенератор асосида фойдаланилмаётган (биомеханик, шамол, сув оқими) механик энергияни электр энергиясига айлантирувчи қурилма прототипини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	Ёш олимлар (01.07.2020)	0,8	Инновацион
22	Математика фанидан ўзбек, қорақалпоқ, рус ва инглиз тилларидаги изоҳли луғат онлайн-платформасини яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	Ёш олимлар (01.07.2020)	0,8	Инновацион
23	Суғурта маҳсулотлари нархини баҳолашда рискларни таҳлил қиладиган ва аҳоли сонининг эҳтимоллик-статистик прогнозини аниқлайдиган дастурий маҳсулот яратиш	Математика, физика ва механика фанлари	2020	37-тур (29.12.2020)	0,8	Амалий (1 йиллик)