2022-2023 оқу жылына
Физика-техникалық факультеті
«В067 – Әуе көлігі және технологиялары» білім беру бағдарламаларының тобы
«6В07146 - Ғарыштық техника және технологиялар» білім беру бағдарламасының бітіруші студенттердің дипломдық жұмыстарының (жобаларының)
тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Студенттің толық аты-жөні	Дипломдық жұмыстарының тақырыптары			Тобы	Ғылыми жетекшінің толық аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде		
1	Абдибеков Ернур Ибрагимович	Ұшқышсыз ұшу аппараттарының топтық ұшу алгоритмін құру	Создание алгоритма группового полета БПЛА	Creation of an algorithm for group flight of unmanned aerial vehicles	В067-7146-19-03	Базарбек Асыл-Дастан Базарбекұлы,
2	Алиев Әділхан Оралбекұлы	Ұшқышсыз ұшу аппаратының қозғалысын математикалық модельдеу	Математическое моделирование движения беспилотного летательного аппарата	Mathematical modeling of the movement of an unmanned aerial vehicle	В067-7146-19-03	Калманова Динара Мирзабековна,

3	Амангелды Жанадил Жанкелдыұлы	Телекоммуникациялық ғарыш аппаратының құрылымын жобалау	Проектирование конструкции телекомммуникационного космического аппарата	Designing the structure of a telecommunications spacecraft	B067-7146-19-03	Муханбеткалиева Айнур Канатовна,
4	Асқарұлы Рустам	PocketQube форматындағы ғарыш аппаратының энергиямен жабдықтау жүйесін есептеу және әзірлеу	Расчет и разработка системы энергоснабжения космического аппарата формата PocketQube	Calculation and development of the electrical power system for the PocketQube satellite	B067-7146-19-03	Саханов Канат Жаксылыкович,
5	Байбақты Ерназ Нұрланұлы	Зымыран тасығыштың жекелеген пайдалы жүктерін авариялық құтқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы аварийного спасения полезного груза ракеты-носителя	Development of an emergency rescue system for the payload of a launch vehicle	B067-7146-19-03	Касымов Умирзак Тажигалиевич,
6	Байзыр Ағжан Махамбетұлы	Зымыран тасығыштың қайта пайдалануға болатын сатысы қозғалысының математикалық моделін әзірлеу	Разработка математической модели движения многоразовой ступени РН	Development of a mathematical model of the motion of a reusable launch vehicle stage	B067-7146-19-03	Базарбек Асыл-Дастан Базарбекұлы,

7	Джунусов Жансеит Адильханович	Қашықтан зондтау ғарыш аппараттарын қоректендіру жүйесінің контроллері үшін екі MPPT алгоритмін әзірлеу	Разработка двух алгоритмов MPPT-контроллера системы энергоснабжения для КА ДЗЗ	Devolopment of two MPPT algorithms for the power supply system controller for remote sensing spacecraft	B067-7146-19-03	Саханов Канат Жаксылыкович,
8	Жәрдем Бекзат Ербулатұлы	Бірінші сатылы қатты отынды зымыран блогының конструкциясын әзірлеу	Разработка конструкции твердотопливного ракетного блока первой ступени	Development of the design of a solid rocket block of the first stage	B067-7146-19-03	Ахметов Кайрат Телектесович,
9	Кази Диас Болатулы	Сұйық отынды зымыран қозғалтқыштары бар зымырандардың күштік қозғаушы жүйелеріне арналған композициялық материалдардың физикалық қасиеттерін зерттеу	Исследование физических свойств композиционных материалов энергодвигательных установок ракет с ЖРД двигателем	Study of the physical properties of composite materials for power propulsion systems of rockets with liquid-propellant rocket engines	B067-7146-19-03	Жакупова Альмира Ерсаиновна,
10	Капарова Гүлсара Арманқызы	Венера бетіне қонатын ғарыш аппаратының корпусының конструкциясын әзірлеу және жылу жүктемесін есептеу	Разработка конструкции корпуса и расчет теплового нагружения посадочного космического аппарата на поверхность Венеры	Development of the hull design and calculation of the thermal loading of the landing spacecraft on the surface of Venus	B067-7146-19-03	Базарбек Асыл-Дастан Базарбекұлы,

11	Касимов Әли Сабыржанұлы	Ғарыштық аппараттың күн батериясы бағыттау жүйесінің бағдарламалық модулін әзірлеу	Разработка программного модуля системы ориентации солнечной батареи космического аппарата	Development of a software module for the orientation system of the solar battery of the spacecraft	B067-7146-19-03	Ашуров Абдикул Еркулович,
12	Момын Әділ Саматұлы	Ұшу аппаратының автоматты құрылғыларының элементтерін реттеу жүйесін зерттеу	Исследование системы регулирования элементов автоматических устройств летательного аппарата	Investigation of the control system of elements of the aircraft	B067-7146-19-03	Муханбеткалиева Айнур Канатовна,
13	Онғарбаев Данияр Меңдібайұлы	Борттық таратқыштың құрылымдық схемасын есептеу және әзірлеу	Расчет и разработка структурной схемы бортового передатчика	Calculation and development of the block diagram of the onboard transmitter	B067-7146-19-03	Калманова Динара Мирзабековна,
14	Отарбаев Нұрлыхан Аққайырұлы	Қызылорда облысының ауыл шаруашылығы өнімінің аудандарын радиолокациялық суреттер негізінде картаға түсіру	Картирование районов сельскохозяйственной продукции Кызылординской области на основе радиолокационных снимков	Mapping of agricultural production areas of the Kyzylorda region based on radar images	B067-7146-19-03	Әнуар Ғалымжан Амандықұлы,

15	Рамазанов Ануар Дулатұлы	100 км дейінгі қашықтықтағы ұшқышсыз ұшу аппараттарының құрылымын жобалау	Проектирование конструкции БПЛА с дальностью до 100 км	Design of a UAV design with a range of up to 100 km	B067-7146-19-03	Касымов Умирзак Тажигалиевич,
16	Сайбан Саягүл Саянқызы	Жеңіл класты екі сатылы зымыран тасығыштың конструкциясын әзірлеу	Разработка конструкции двухступенчатой ракеты-носителя легкого класса	Design development of a two-stage light-class launch vehicle	B067-7146-19-03	Ахметов Кайрат Телектесович,
17	Талгатбек Нурлан	Жердің жасанды серігінің бағдарлау жүйесінің математикалық моделін зерттеу	Исследование математической модели системы ориентации искусственного спутника Земли	Study of the mathematical model of the orientation system of an artificial Earth satellite	B067-7146-19-03	Муханбеткалиева Айнур Канатовна,
18	Түлеева Аружан Ержанқызы	Ғарыш аппараттарының радиоэлектрондық құрылғыларына арналған композициялық материалдарды таңдау және зерттеу	Выбор и исследование композитных материалов для радиоэлектронных устройств космических аппаратов	Selection and research of composite materials for radio-electronic devices of spacecraft	B067-7146-19-03	Прмантаева Бекзат Айдарбековна, к.ф-м.н.

19	Төлегенова Махабат Санатқызы	«СТГ-сұйық оттегі» отынның жаңа түрін пайдалана отырып, үш сатылы ауыр класты зымыран тасығыштың конструкциясын әзірлеу	Разработка конструкции трехступенчатой ракеты-носителя тяжелого класса с применением нового вида топлива «СПГ-жидкий кислород»	Development of the design of a three-stage heavy-class launch vehicle using a new type of fuel	B067-7146-19-03	Ахметов Кайрат Телектесович,
20	Уйсунбай Төлепберді Аширұлы	Наноспутниктерге арналған сандық күн сенсорын жасау	Разработка цифрового солнечного датчика для наноспутников	Development of a digital solar sensor for nanosatellites	B067-7146-19-03	Аимбетов Айдын Аканович,
21	Хавылхан Лайла	Атмосфералық параметрлерді ескере отырып, қысқа қашықтықтағы зымыранның қозғалысын модельдеуге арналған бағдарламалық модуль құру	Создание программного модуля для моделирования движения ракеты малой дальности с учетом параметров атмосферы	Creation of a software module for modeling the movement of a short-range missile, taking into account atmospheric parameters	B067-7146-19-03	Ашуров Абдикул Еркулович,
22	Хананов Рамиль Дулатұлы	Газотермиялық жабындары бар авиаконструкция бөлшектерінің пайдалану сипаттамаларын зерттеу	Исследование эксплуатационных характеристик деталей авиаконструкций с газотермическими покрытиями	Investigation of operational characteristics of aircraft parts with gas-thermal coatings	B067-7146-19-03	Жакупова Альмира Ерсаиновна,

23	Қарасаева Әйгерім Талғатқызы	Композиттік материалдардан ұшу аппараттарын өндіру технологиясын әзірлеу	Разработка технологии производства летательных аппаратов из композитных материалов	Development of technology for the production of aircraft from composite materials	B067-7146-19-03	Касымов Умирзак Тажигалиевич,
24	Әмірхан Талшын Рашидқызы	Жанармай бактарының оңтайлы массалық параметрлерін және орта деңгейдегі үш сатылы зымыран-тасығыштың зымыран блоктарын бөлу жүйесін таңдау	Выбор оптимальных массогабаритных параметров топливных баков и системы разделения ракетных блоков трехступенчатой ракеты-носителя среднего класса	Selection of optimal weight and size parameters of fuel tanks and separation system of rocket blocks of a three-stage medium class launch vehicle	B067-7146-19-03	Ахметов Кайрат Телектесович,
25	Абугалиев Жасулан Аскарович	Raspberry Pi 4 микрокомпьютерлерінен суперкомпьютерде және таратылған желіде ғарыштық суреттерді өңдеу тиімділігін салыстырмалы талдау	Сравнительный анализ эффективности обработки космических снимков на суперкомпьютере и распределенной сети из микрокомпьютеров Raspberry Pi 4	Comparative analysis of the efficiency of satellite image processing on a supercomputer and a distributed network of Raspberry Pi 4 microcomputers	B067-7146-19-01	Молдамурат Хуралай, доцент

26	Аманжолұлы Мустафа	SolidWorks бағдарламалық құрылымында CubeSat 1U дірілге төзімділігін есептеу	Расчет виброустойчивости Cubesat 1U в программе SolidWorks	Calculation of vibration resistance of Cubesat 1U in the SolidWorks program	B067-7146-19-01	Молдамурат Хуралай, доцент
27	Ағабеков Досхан Оразалыұлы	Геостационарлық байланыс спутниктері үшін байланыс мониторингі станциясын жобалау.	Проектирование станции мониторинга связи для геостационарных спутников связи	Design of a communications monitoring station for geostationary communications satellites.	B067-7146-19-01	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы,
28	Ақан Әсен	Жерді қашықтан зондтау ғарыштық кескіндер арқылы Қостанай облысындағы өрт деңгейін анықтау	Определение уровня пожара в Костанайской области с помощью космических снимков дистанционного зондирования Земли	Determination of the fire level in Kostanay region using remote sensing space images of the Earth	B067-7146-19-01	Молдамурат Хуралай, доцент
29	Ақиқат Арай	Ғарыш аппараттарын сынау нәтижелерін өңдеу әдістерін зерттеу	Исследование методов обработки результатов испытаний космических аппаратов	Investigation of methods for processing the results of spacecraft tests	B067-7146-19-01	Муханбеткалиева Айнур Канатовна,

30	Балтабай Нұрай Нұрлыбекқызы	Ұшу аппараттарының күн панелін беріктік пен қаттылыққа есептеу	Расчет панели солнечной батареи летательных аппаратов на прочность и жесткость	Calculation of the solar panel of aircraft for strength and rigidity	B067-7146-19-01	Жакупова Альмира Ерсаиновна,
31	Досымбеков Айдос Нұрланұлы	Ұшқышсыз ұшатын аппараттың отын жүйесін есептеу	Расчет топливной системы беспилотного летательного аппарата	Calculation of the fuel system of an unmanned aerial vehicle	B067-7146-19-01	Жумабаева Асель Сагнаевна,
32	Еренбекұлы Нурболат	QGIS геоақпараттық жүйесінде көп қабатты нейрондық желіні қолдана отырып ғарыштық суреттерді интелектуалды өңдеуді жүзеге асыру	Реализация интеллектуальной обработки космических снимков с использование многослойной нейтронной сети в геоинформационной системе QGIS	Implementation of intelligent processing of satellite images using a multilayer neural network in the geographic information system QGIS	B067-7146-19-01	Молдамурат Хуралай, доцент
33	Ержан Ернар.	Микроконтроллермен басқарылатын ғарыштың манипулятор моделін құру	Создание модели космического манипулятора с микроконтроллерным управлением	Creation of a model of a space manipulator with microcontroller control	B067-7146-19-01	Молдамурат Хуралай, доцент

34	Жағыпар Перизат Бақытқызы	Гравитациялық штангалы наноспутниктің бұрыштық қозғалысын зерттеу	Исследование углового движения наноспутника с гравитационной штангой	Investigation of angular motion of a nanosatellite with a gravity rod	B067-7146-19-01	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы,
35	Женисова Аружан Руслановна	KazSat-2, KazSat- 3 ҒА арқылы ауылдық елді мекендердегі кең жолақты қолжетімділік желісін зерттеу	Исследование сети широкополосный доступ в сельских населенных пунктах через КА KazSat-2, KazSat- 3	Research of broadband access network in rural settlements via KazSat-2, KazSat-3	B067-7146-19-01	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы,
36	Жеткербаев Нурлыбек Жеткергенович	«Союз 5» зымыран тасығышының сегменті үшін құрастыру слиптерін әзірлеу және жобалау.	Разработка и проектирование монтажных стапелей для сегмента ракеты-носителя «Союз 5».	Development and design of assembly slips for the Soyuz 5 launch vehicle segment.	B067-7146-19-01	Джундибаев Валерий Ермекбаевич,
37	Жумадуллаев Бекнүр Шакирұлы	Ғарыш аппаратының масса орталығына қатысты қозғалысын математикалық модельдеу	Математические моделирования движения космического аппарата относительно его центра масс	Mathematical modeling of the spacecraft motion relative to its center of mass	B067-7146-19-01	Калманова Динара Мирзабековна,

38	Исабеков Дулат Ақсұңқарұлы	Марстың гравитациялық өрісіндегі ғарыштық аппараттың қозғалысын модельдеу	Моделирование движения космического аппарата в поле гравитации Марса	Modeling the motion of a spacecraft in the gravitational field of Mars	B067-7146-19-01	Ашуров Абдикул Еркулович,
39	Канафин Рахат Абайулы	Іске қосу үстелінің кран қозғалысының жетегін есептеу	Расчет привода движения подъемного крана пускового стола	Calculation of the drive of the crane movement of the starting table	B067-7146-19-01	Жумабаева Асель Сагнаевна,
40	Маралбай Амир Ерланұлы	Қазақстандық геостационарлық спутниктердің күн интерференциясын есептеуге арналған қосымшаны әзірлеу	Разработка пользовательского приложения для расчета солнечной интерференции казахстанских геостационарных спутников	Development of an application for calculating the solar interference of Kazakhstan geostationary satellites	B067-7146-19-01	Ашуров Абдикул Еркулович,
41	Мұхтарұлы Еркебұлан	Кернеу және ток датчиктері бойынша аккумуляторлық батареялардың никель-сутегі зарядының дәрежесін анықтау әдістемесін әзірлеу	Разработка методики определения степени заряженности никель-водородный аккумуляторных батарей по датчикам напряжения и тока	Development of a methodology for determining the degree of charge of nickel-hydrogen batteries by voltage and current sensors	B067-7146-19-01	Әнуар Ғалымжан Амандықұлы,

42	Сальменова Майра Ерлановна	Жоғары дәлдіктегі GPS позициялау жүйесі түріндегі наноспутниктің пайдалы жүктемесінің дизайнын жасау	Разработка конструкции полезного груза наноспутника в виде системы высокоточного позиционирования GPS	Nanosatellite payload design development in the form of a high-precision GPS positioning system	B067-7146-19-01	Әбдірашев Өмірзақ Көптілеуұлы,
43	Санаков Жаснұр Жасқайратұлы	CubeSat форматындағы ғарыш аппараттарына жерүсті басқару жүйесін әзірлеу	Разработка наземной системы управления космическими аппаратами формата CubeSat	Development of a ground control system for spacecraft in the CubeSat format	B067-7146-19-01	Аимбетов Айдын Аканович,
44	Саулембаев Жансултан Адилкайратович	Ғарыш аппараттарындағы аккумулятордың таратылған энергетикалық процестерін құрылымдық модельдеу	Структурное моделирование распределенных энергетических процессов аккумулятора в космических аппаратах	Structural modeling of distributed battery energy processes in spacecraft	B067-7146-19-01	Прмантаева Бекзат Айдарбековна, к.ф-м.н.
45	Туман Әлия Батырбекқызы	Жүк-жолаушы мультикоптерінің конструкциясын әзірлеу	Разработка конструкции грузопассажирского мультикоптера	Development of the design of a cargo-passenger multicopter	B067-7146-19-01	Касымов Умирзак Тажигалиевич,

46	Шайхыслам Биболсын Муратулы	SolidWorks ортасындағы зымыран тасығыштың Лаваль саптамасының термодинамикалық режимдерін бағдарламалық есептеу және талдау	Программный расчет и анализ термодинамических режимов сопла Лаваля ракетоносителя в среде SolidWorks	Software calculation and analysis of thermodynamic modes of the Laval nozzle of the launch vehicle in the SolidWorks environment	B067-7146-19-01	Молдамурат Хуралай, доцент
47	Шалқар Әділет Шалқарұлы	Әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсетуге арналған жылжымалы құрастыру кранын әзірлеу және жобалау.	Разработка и проектирование передвижного монтажного крана для технического обслуживания самолёта.	Development and design of a mobile assembly crane for aircraft maintenance.	B067-7146-19-01	Джундибаев Валерий Ермекбаевич,
48	Шүкіржан Дарын Таңатұлы	Авиациялық қозғалтқышқа қызмет көрсетуге арналған құрастыру арбасын әзірлеу және жобалау.	Разработка и проектирование монтажной тележки для технического обслуживания двигателя самолёта.	Development and design of an assembly trolley for aircraft engine maintenance.	B067-7146-19-01	Джундибаев Валерий Ермекбаевич,
49	Ғайып Бекболат Асқарұлы	Күн электр қозғалтқышы бар шағын спутниктік модельді жобалау	Проектирование модели мини-спутника с солнечным электродвигателем	Designing a model of a mini satellite with a solar electric motor	B067-7146-19-01	Прмантаева Бекзат Айдарбековна, к.ф-м.н.

50	Өмірқұл Мирас Батырханұлы	«Союз 5» зымыран тасығышының сегменті үшін көлік платформасын әзірлеу және жобалау.	Разработка и проектирование транспортной платформы для сегмента ракеты-носителя «Союз 5».	Development and design of a transport platform for the Soyuz 5 launch vehicle segment.	B067-7146-19-01	Джундибаев Валерий Ермекбаевич,
51	Абилова Айдана Арсланқызы	Ұшқышсыз ұшатын аппараттарға арналған күн батареяларын жобалау	Проектирование солнечных панелей беспилотных летательных аппаратов	Solar panel design for unmanned aerial vehicles	B067-7146-19-02	Жакупова Альмира Ерсаиновна,
52	Зилгаринов Данияр Талгатбекович	SatNOGS желісінде жұмыс істейтін спутниктік деректерді қабылдауға арналған жердегі станцияның антеннасын құрастыру	Разработка антенны наземной станции для приёма данных спутников, работающих в сети SatNOGS	Development of a ground station antenna for receiving data from satellites which operate in the SatNOGS network	B067-7146-19-02	Саханов Канат Жаксылыкович,
53	Нургазиев Али Маратович	Белгіленген техникалық сипаттамалары бар зымыранның ұшырылуы мен қозғалысын модельдеу	Моделирование старта и движения ракеты с заданными техническими характеристиками	Modeling the launch and movement of a rocket with specified technical characteristics	B067-7146-19-02	Жумабаева Асель Сагнаевна,

54	Оразов Исағазы Арыстанұлы	Ұшу аппараттарына арналған композиттік материалды қолдану арқылы күн батареяларының қаңқаларын жобалау	Проектирование каркасов солнечных батарей из композиционного материала для летательных аппаратов	Design of solar cell frames made of composite material for aircraft	B067-7146-19-02	Жакупова Альмира Ерсаиновна,
55	Садыкпаев Алишер Серикович	Қысым мен температура датчиктерінің көрсеткіштері бойынша ғарыштық аппарат бағында қалған отын мөлшерін анықтау әдісін жасау	Разработка методики определения остатка топлива в баках космического аппарата по показаниям встроенных датчиков давления и температуры	Development of a method for determining the remaining propellant in the tanks of a spacecraft according to the pressure and temperature sensors data	B067-7146-19-02	Ашуров Абдикул Еркулович,
56	Сарина Айгерим Ерболовна	Төмен Жер орбитасынан ғарыш аппаратын түсірудің ықтимал стратегиясын құрастыру	Разработка возможной стратегии спуска космического аппарата с низкой околоземной орбиты	Development of a possible strategy for deorbiting of a spacecraft from the Low Earth Orbit	B067-7146-19-02	Ашуров Абдикул Еркулович,

57	Тажибаев Жаннур Балтабекович	"KazEOSat - 2" ғарыш аппаратының энергиямен жабдықтау жүйесінің сенімділігін бағалау	Оценка надежности системы энергоснабжения КА “KazEOSat- 2”	Assessment of the reliability of the electrical power supply system of the “ KazEOSat-2”spacecraft	B067-7146-19-02	Калманова Динара Мирзабековна,

Кафедра меңгерушісі А.Е. Ашуров

Факультет деканы Е.Е. Нурмолдин

ЕҰ