

Қосымша 48
КеАҚ «Л.Н.Гумилев атындағы
ЕҰУ» Басқарма төрағасы - ректорының
26-12-2022 жылғы
№ 2458-п бұйрығымен бекітілді

2022-2023 оқу жылына

Механика-математика факультеті

«Б06105 - Математикалық және компьютерлік моделдеу» білім беру бағдарламасы бойынша 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	Айтубай Нұрайым Маратқызы	Праймориалмен өзара жәй сандардың үлестірілуінің біркелкілігін зерттеу	Исследование равномерности распределения взаимно простых с праймориалом чисел	Investigation of the uniformity of the distribution of coprime numbers with primorial	В057-6105-19-01	Габбасов Марс Беккалиевич,

2	Арынбек Бекдаулет Абубакирұлы	Дамбалар мен бөгеттердің көлденең электромониторингін математикалық модельдеу және нақты уақыттағы нәтижелерді көрсету.	Математическое моделирование поперечного электромониторинга дамб и плотин и демонстрация результатов в реальном времени.	Mathematical modeling of transverse electrical monitoring of dams and barriers and demonstration of the results in real time.	B057-6105-19-01	Ракишева Диляра Советовна,
3	Асқарқызы Нұргүл Асқарқызы	Ашық кілтті криптографиялық жүйеге нейрондық желінің қолданылуы	Применение нейронных сетей в криптографической системе с открытым ключом	Application of neural networks in a public key Cryptographic system	B057-6105-19-01	Сулейменов Кенесары Машимович,
4	Байділда Жайна Рақымжанқызы	(1+1)-өлшемді дисперсиясыз Фокас-Ленэллс теңдеуінің солитондық шешімдерін моделдеу	Моделирование солитонных решений (1+1)-мерного бездисперсионного уравнения Фокаса-Ленэллса	Modeling of soliton solutions of (1+1)-dimensional dispersionless Fokas-Lenells equation	B057-6105-19-01	Есмаханова Құралай Ратбайқызы, доцент
5	Бахытжан Амен	Мемлекеттік инспекцияларды және сыбайлас жемқорлыққа қарсы күресті ұйымдастырудың математикалық моделі	Модели организации государственных инспекций и борьбы с коррупцией	Models of the organization of state inspections and the fight against corruption	B057-6105-19-01	Әлімхан Қилан,

6	Бектай Нұрсұлтан Маханбетәліұлы	Қалдық қоймаларының бойлық электромониторингін математикалық модельдеу.	Математическое моделирование продольного электромониторинга хвостохранилищ ,	Mathematical modeling of longitudinal electrical monitoring of tailings dumps.	B057- 6105- 19-01	Ракишева Диляра Советовна,
7	Дауылбек Нұра	Біртекті үстемдік тәсілін қолдану арқылы белгісіз шығыс функциясы бар сызықты емес жүйелерді кең ауқымды басқару	Глобальное управление нелинейными системами с неизвестной выходной функцией с использованием подхода однородного доминирования	Global control of nonlinear systems with uncertain output function using homogeneous domination approach	B057- 6105- 19-01	Әлімхан Қилан,
8	Ерғали Ғазиз Бақытбекұлы	Қалалық автокөліктен газ шығарындылардың аэродинамикасы мен таралуын модельдеу	Моделирование аэродинамики и распространения выбросов газа от городского автотранспорта	Modeling of aerodynamics and propagation of gas emissions from urban vehicles	B057- 6105- 19-01	Сулейменов Кенесары Машимович,
9	Есимова Ақсымбат Ерланқызы	Төрт өлшемді математикадағы регрессиялық талдау	Регрессионный анализ в четырёхмерной математике	Regression analysis in four- dimensional mathematics	B057- 6105- 19-01	Габбасов Марс Беккалиевич,

10	Жасталап Перизат Жасталапқызы	(1+1)-өлшемді Фокас-Ленэллс теңдеуінің дербес шешімдерін моделдеу	Моделирование частных решений (1+1)-мерного уравнения Фокаса- Ленэллса	Modeling of Independent Solutions of the (1+1)- Dimensional Fokas-Lenells Equation	B057- 6105- 19-01	Есмаханова Құралай Ратбайқызы, доцент
11	Жеңісбекқызы Жәйдар	Кейбір физикалық құбылыстардың математикалық модельдерін құру мысалдары	Примеры построения математических моделей некоторых физических явлений	Examples of building mathematical models of some physical phenomena	B057- 6105- 19-01	Нугманова Гулгасыл Нукарбаевна, Доцент
12	Жұмабекова Жаңылсын Жұмабекқызы	PyMC ықтималдылық программалау библиотекасын пайдаланып Байестік қорытынды негізінде супермаркеттің күндік табысын болжау	Прогнозирование суточного дохода супермаркета на основе Байесовского подхода с использованием библиотеки PyMC вероятностного программирования	Forecasting supermarket daily income based on the Bayesian approach using the PyMC library of probabilistic programming	B057- 6105- 19-01	Габбасов Марс Беккалиевич,
13	Казыбаева Сағира Танат кизи	Жасанды нейрондық желілердегі кері есептердегі машиналық оқыту	Машинное обучение в обратных задачах на искусственных нейронных сетях	Machine learning in inverse problems on artificial neural networks	B057- 6105- 19-01	Нуртазина Карлыгаш Бегахметовна,

14	Оразмухамет Асима Думановна	Циклдік уақыт қатарын талдау үшін Ходрик-Прескотт фильтрін қолдану	Применение фильтра Ходрика-Прескотта для анализа циклических временных рядов.	Applying the Hodrick-Prescott filter to analyze cyclical time series.	B057-6105-19-01	Абденова Гаухар Амирзаевна,
15	Пәріш Мерейлім Айдарәліқызы	3. Симплекс жоспарлау әдісімен тәжірибенің тиімді шарттарын іздестіру	Поиск оптимальных условий эксперимента симплексным планированием	Search for optimal experimental conditions by simplex planning	B057-6105-19-01	Сергибаев Расул Аркалыкович,
16	Ратхан Аружан Жасұланқызы	Кернеулі серпімділік теориясының динамикалық есебін сандық әдіспен шешу	Решение динамической задачи теории упругости в напряжениях численными методами	Solution of the dynamic problem of the elasticity theory in stresses by numerical methods	B057-6105-19-01	Букенов Махат Мухамедиевич,
17	Рашид Мерей Асқарұлы	(1+1)-өлшемді локалды емес Фокас-Ленэллс теңдеуінің солитондық шешімдерін моделдеу	Моделирование солитонных решений (1+1)-мерного нелокального уравнения Фокаса-Ленэллса	Modeling of soliton solutions of (1+1)-dimensional nonlocal Fokas-Lenells equation	B057-6105-19-01	Есмаханова Құралай Ратбайқызы, доцент

18	Смаганбетова Асемай Лукпановна	Экстремал жағдайлар кезінде ғимараттар мен жолдардың қирауының физикалық процесін 3D моделдеу	3D моделирование физического процесса разрушения зданий и дорог в экстремальных условиях	3D modeling of the physical process of destruction of buildings and roads in extreme conditions	B057-6105-19-01	Есмаханова Құралай Ратбайқызы, доцент
19	Темірке Сәния Фазылқызы	Адаптивті болжау үлгілері: Браун және Хольт-Винтерс әдісі	Адаптивные модели прогнозирования: метод Брауна и Хольта-Винтерса.	Adaptive Forecasting Models: Brown and Holt-Winters Method.	B057-6105-19-01	Абденова Гаухар Амирзаевна,
20	Халиева Улдана Янгибаевна	Кернеулі серпімділік теориясының статикалық есебін сандық әдіспен шешу	Решение статической задачи теории упругости в напряжениях численными методами	Solution of the static problem of the elasticity theory in stresses by numerical methods	B057-6105-19-01	Букенов Махат Мухамедиевич,
21	Хамидуллина Дария Бақытжанқызы	4. Тәжірибенің лебіздік функциясының екінші ретті жоспарын құру	Построение плана второго порядка функции отклика эксперимента	Construction of the second-order plan of the response function of the experiment	B057-6105-19-01	Сергибаев Расул Аркалыкович,

22	Шамелкан Шұғыла	Гибридті қар еріту кешенінің жұмысының компьютерлік моделі	Компьютерная модель действия гибридного снегоплавильного комплекса	Computer model of the operation of a hybrid snow-melting complex	B057-6105-19-01	Шалабаева Бакыт Саламатовна,
23	Қажыбаева Айжан Серікболатқызы	Қар еріткіштің жұмыс істеу принципін математикалық моделі	Математическая модель принципа работы снегоплавильной установки	Mathematical model of the principle of operation of the snow melter	B057-6105-19-01	Шалабаева Бакыт Саламатовна,
24	Қаржаубай Ерлан Сәтбайұлы	Көлденең осі бар төмен қуатты жел турбинасының математикалық моделі	Математическая модель ветротурбины малой мощности с горизонтальной осью	Mathematical model of a low-power wind turbine with a horizontal axis	B057-6105-19-01	Шалабаева Бакыт Саламатовна,
25	Қосмақанбет Назым Муратқызы	Күн энергиясы концентраттарының әсер ету принциптерінің математикалық моделі	Математическая модель принципов действия концентраторов солнечной энергии	Mathematical model of the principles of action of solar energy concentrates	B057-6105-19-01	Шалабаева Бакыт Саламатовна,

26	Әшімов Аңсар Мақсатұлы	Мұнай кен орнын игеру процесінің математикалық модельдеуі туралы	О математической модели процесса разработки нефтяного месторождения	About the mathematical model of the oil field development process	B057- 6105- 19-01	Әлімхан Қилан,
27	Альдиев Диас Кайратұлы	Гармоникалық талдау әдістерін қолданып маусымдық және циклдік ауытқуларды математикалық модельдеу.	Математическое моделирование сезонных и циклических колебаний с использованием методов гармонического анализа.	Mathematical modeling of seasonal and cyclic fluctuations by methods of harmonic analysis.	B057- 6105- 19-02	Әлімхан Қилан,
28	Амангелді Олжас Сабыржанұлы	Ұқсастықты түрлендіру әдісімен меншікті мәндерді анықтау	Определение собственных значений методом преобразований подобия.	Determination of eigenvalues by the method of similarity transformations.	B057- 6105- 19-02	Адамов Абилмажин Алирахымович, д.т.н., доцент ВАК
29	Сұлтанов Арлан Ақылбекұлы	Пәтерді жалға беру агенттігінің мәліметтер базасын жоспарлау	Планирование базы данных агентства по аренде квартир	Planning an apartment rental agency database	B057- 6105- 19-02	Сергибаев Расул Аркалыкович,

Кафедра меңгерушісі

А.А. Адамов

Факультет деканы

Д.Х. Козыбаев

