

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
Министерство образования и науки Республики Казахстан
The ministry of science and education of the Republic of
Kazakhstan



Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті
Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби
Al-Farabi Kazakh National University



Физика-техникалық факультет
Физико-технический факультет
Faculty of Physics and Technology

Студенттер мен жас ғалымдардың
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»
атты халықаралық ғылыми конференциясы

БАҒДАРЛАМА ПРОГРАММА PROGRAM

Международная научная конференция
студентов и молодых ученых,
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

International Scientific Conference of Students
and Young Scientists
«FARABI ALEMI»

Алматы, 10-13 сәуір 2017 ж.

Құрметті _____

Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің Жас ғалымдар және студенттердің, «ФАРАБИӘЛЕМІ» атты Халықаралық конференциясының ұйымдастыру комитеті Сізді конференция жұмысына қатысуға шақырады.

Конференция 2017 жылдың 10-13 сәуір аралығында әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-нің физика-техникалық факультетінде өтеді.

Мекен жайымыз: Алматы қаласы, аль-Фараби даңғылы 71.

Уважаемый (-ая) _____

Оргкомитет Международной Конференции молодых ученых и студентов «ФАРАБИӘЛЕМІ» приглашает Вас принять участие в работе Конференции.

Конференция состоится 10-13 апреля 2017 года на физико-техническом факультете КазНУ им. аль-Фараби.

Адрес: г. Алматы, пр. аль-Фараби 71.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

СЕКЦИЯ 1. Теоретическая физика. Ядерная физика

СЕКЦИЯ 2. Теплофизика и техническая физика. Стандартизация, сертификация и метрология

СЕКЦИЯ 3. Физика конденсированного состояния и нанотехнологии

СЕКЦИЯ 4. Физика плазмы. Компьютерная физика

СЕКЦИЯ 5. Радиофизика и электроника. Астрономия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: *д.ф.-м.н., проф. Давлетов А.Е.*

Зам.председателя: *к.ф.-м.н., доц. Лаврищев О.А.,
доктор PhD, к.ф.-м.н. Габдуллин М.Т.*

Секретари Оргкомитета: *председатель НИРС, к.т.н., доц. Манатбаев Р.К.,
председатель СМУ Ерланулы Е.*

Члены Оргкомитета: *д.ф.-м.н., проф. Архипов Ю.В., д.ф.-м.н., проф.
Болегенова С.А., д.ф.-м.н., проф. Абишев М.Е., д.ф.-м.н., проф. Яр-
Мухамедова Г.Ш.*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: *к.ф.-м.н., проф. Коданова С.К.*

Члены Программного Комитета: *д.ф.-м.н., проф. Аскарлова А.С., д.ф.-м.н.,
проф. Жусупов М.А., д.ф.-м.н., проф. Жанабаев З.Ж., д.ф.-м.н., проф. Такибаев
Н.Ж., д.ф.-м.н., проф. Дробышев А.С., д.ф.-м.н., проф. Имамбеков О.И., д.ф.-
м.н., проф. Жаксыбекова К.А., д.ф.-м.н., проф. Жаврин Ю.И., к.ф.-м.н., проф.
Буркова Н.А., д.ф.-м.н., проф. Юшков А.В., д.ф.-м.н., проф. Ильин А.М., д.ф.-
м.н., проф. Приходько О.Ю., ф.-м.н., проф. Джунушалиев В.Д., д.ф.-м.н., доц.
Жукешов А.М., д.ф.-м.н., проф. Абдуллин Х.А., доктор PhD Бошкаев К.А.,
доктор PhD Ашикбаева А.Б.*

Приглашенные зарубежные профессора: Andreas Haungs (Institute for Nuclear Physics, Germany), Dmitry Kostunin (Karlsruhe Institute of Technology, Germany)

Конференция проводится при спонсорской поддержке Научно-исследовательского института экспериментальной и теоретической физики (НИИЭТФ КазНУ им. аль-Фараби) и Национальной нанотехнологической лаборатории открытого типа (ННЛОТ)

- ✓ **Место проведения конференции:** Все заседания будут проходить в аудиториях физико-технического факультета КазНУ им. аль-Фараби по адресу: пр. аль-Фараби 71.

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

10 АПРЕЛЯ, ПОНЕДЕЛЬНИК

- 10.00 Открытие конференции (Лек. зал №1им. Баимбетова Ф.Б.).
Вступительное слово председателя Оргкомитета, декана физико-технического факультета профессора Давлетова А.Е.(10 мин.)
- 11.00 – 14.00 Круглый стол «Современные проблемы фундаментальной и прикладной физики» ауд. 330
Основные направления круглого стола:
1. «Актуальные проблемы фундаментальной физики»
2. «Альтернативная энергетика: состояние и перспективы»
3.«Вопросы современной науки: проблемы, тенденции и перспективы»
4. «Современные проблемы материаловедения и нелинейной физики»

11 АПРЕЛЯ, ВТОРНИК

- 10.00–13.00 Дневные заседания секций конференции
- 15.30 – 17.00 Заслушивание победителей секций, ауд. 330

12 АПРЕЛЯ, СРЕДА

- 14.00 Торжественное закрытие Международной конференции «ФАРАБИ ЭЛЕМИ» (Лек. зал №1им. Баимбетова Ф.Б.).
Вступительное слово председателя Оргкомитета, декана физико-технического факультета профессора Давлетова А.Е.
«Итоги проведения Международной конференции»
Награждение победителей Международной конференции «ФАРАБИ ЭЛЕМИ»

13 АПРЕЛЯ, ЧЕТВЕРГ

- 11.00 -13.00 Выставка инновационных проектов Студенческих Бизнес-Инкубаторов
- 15.00-18.00 Торжественное закрытие во Дворце студентов им. Джолдасбекова Международной конференции «ФАРАБИ ЭЛЕМИ»

Секция №1
Теоретическая физика. Ядерная физика.

Председатель: *д.ф.-м.н. Абишев М.Е.*

Члены жюри: *д.ф.-м.н, проф. Такибаев Н.Ж., д.ф.-м.н., проф. Юшков А.В., к.ф.-м.н., доц. Белисарова Ф.Б., к.ф.-м.н., доц. Нурбакова Г.С., доктор PhD Токтарбай С., Бекбаев А.*

Секретарь: *Рустембаева С.*

Начало заседаний - 10.00, ауд. 304

1. Amangaliyev T.M., Analysis of the test data of cdc prototype-4 for the comet experiment, (JINR, Dubna, Al-Farabi KazNU)
2. Arzimbetova M., Investigation of magnetars as white dwarf stars (Al-Farabi KazNU).
3. Baiseitov K., Wormholes in gauss-bonnet gravity (Al-Farabi KazNU)
4. Beisenov B.U., Tkachenko A.S., Non-diagonal elements of scattering matrix with spin structure $1/2+3/2$ and $1/2+1$ and interference effects (Al-Farabi KazNU)
5. Dyadleva V., Murzahmetov H., Alua K., Novikov S., Topologically nontrivial solution of dirac equation on the hopf bundle (Al-Farabi KazNU)
6. Kantay G., Solenoid focusing at pitz (Al-Farabi KazNU)
7. Kenzhina I.E., Kalikulov O.A., Askerbekov S.K., Zholdybaev T.K., Chikhray Ye.V., Kulsartov T.V., Shestakov V.P., Kantay G.G., High temperature tests of htgr graphite materials (Al-Farabi KazNU)
8. Mikibekov D., Kalikulov O.A., Iskakov B. A., Multiple processes in inelastic interactions of hadrons and nuclei at high energies (Al-Farabi KazNU)
9. Mukaeva A.R., Tkachenko A.S., Background for phase shift analysis in channels with spin structure $\vec{1} + \vec{1}$ (Al-Farabi KazNU)
10. Sadirkhanov Z., Fermionic model of dark matter (Al-Farabi KazNU)
11. Sadykov A., Gravitational stability of binary stellar systems (Al-Farabi KazNU)
12. Seitova D., The study of the anomalous near-threshold mass enhancement in the radiative decay process of j/ψ to baryon-antibaryon systems (JINR, Dubna, Al-Farabi KazNU)
13. Zhami B.A., Kalymova Zh.A., Balgymbekov G.Sh., Makhkamova Zh., On rotating white dwarf stars (Al-Farabi KazNU)
14. Zharasbek S.R., The system of fourier stress diffractometer detector at pulsed reactor ibr 2m. estimation of geometric components of the diffractometer resolution (JINR, Dubna, Al-Farabi KazNU)
15. Zhumakhanova G.D., Investigation of quasiperiodic oscillation from low-mass x-ray binaries (Al-Farabi KazNU)
16. Абдраманова Г., Анапия М., Залтай А., Аралық энергиядағы π^\pm -мезондардың ${}^9\text{Be}$ және ${}^{6,8}\text{He}$ ядроларынан дифракциялық шашырауын зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
17. Абдуалиева Н., Аксиалды симметриялы гравитациялық өрісте сынақ дененің қозғалысын векторлық элементтер және адиабаттық инварианттар арқылы зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
18. Абылаева Ә.Ж., Талхат А.З., ЖСТ-дағы шектелген үш дене есебін сандық зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
19. Азнабаев М.С., Турарбекова М.М., Айтжан Ф., Сериков Ж.М., Адрондардың релятивистік кварктық үлгісі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
20. Айтбаев С.Б., Нуркасова А.Е., Исследование хромосомных aberrаций крови, генерируемых α -излучением изотопов радона, и обнаружение филадельфийской хромосомы, как активатора лейкоза (КазНУ им. аль-Фараби)
21. Айтжан Ф.К., Жусупова Н.К., Гармоникалық оптикалық тұзақты осцилляторда өрнектелу әдісінде зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

22. Ақжігітова Э.М., Курманғалиева В.О., Төленова А.Ү., Нейтронды жұлдыздардағы мюондық реакциялар (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
23. Алиева М.Е., Мукашев К.М., Дидактические особенности изучения частиц космического происхождения (КазНПУ им.Абая)
24. Аманғалиев Т.М., Поиск фазовых переходов в рождении заряженных адронов в столкновениях золото-золото на релятивистском коллайдере тяжелых ионов (ОИЯИ ЛФВЭ; КазНУ им.аль-Фараби)
25. Амангелді А., Деформацияланған орталық дененің айналасында пайда болатын аккрециялық дисктер (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
26. Арынбек Е.А., Теплофизический расчет топливных элементов ядерного реактора (ОИЯИ, КазНУ им.аль-Фараби)
27. Байғарашев Д.М., Мадигожин Д.Т., Исследование характеристик строу-детекторов заряженных частиц (ОИЯИ; КазНУ им.аль-Фараби)
28. Бақтораз А, Силыбаева А., Совместный анализ дифференциальных и полных сечений реакций из взаимодействия α -частиц с ядром ^{28}Si при низких и средних энергиях (КазНУ им.аль-Фараби)
29. Бейбітбекова А.М., Әртүрлі жұлдыздардағы ядролық реакциялар (КазНУ им.аль-Фараби)
30. Бейсеков А К., Интраоперациялық сәулелік емдеу үшін қолданылатын мобильді үдеткіштің жұмыс істеу принципі және дозиметриясы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
31. Бектұрған К.Б., Линейная плотность энергии распределении калибровочного поля между кварком и антикварком (КазНУ им.аль-Фараби)
32. Боденбаева М.Ж., Оптическая микроскопия и альфа-спектрометрия полиэфирных пленок облученных альфа-частицами (КазНУ им.аль-Фараби)
33. Бозабаев Р.А., Изучение изотопического эффекта в дифракционных угловых распределениях дифференциальных сечений упругого рассеяния альфа-частиц (КазНУ им.аль-Фараби)
34. Грушевская Е.А., Лебедев И.А., Харчевников П.Б., Анализ влияния флуктуаций начальных условий ядро-ядерного взаимодействия на особенности распределения вторичных частиц (Физико-технический институт, КазНУ им.аль-Фараби)
35. Грушевская Е.А., Лебедев И.А., Темирәлиев А.Т., Поиск особенностей в распределениях вторичных частиц и фрагментов в соударениях ядер с тяжелыми и средними ядрами фотоэмульсии (Физико-технический институт, КазНУ им.аль-Фараби)
36. Дик В.Я., Козловский А.Л., Синтез, свойства $\text{Ni}_x/\text{Au}_{1-x}$ нанотрубок (КазНУ им.аль-Фараби, ИЯФ)
37. Дүйсенбай А.Д., Курманғалиева В.О., Жеңіл ядролардың реакцияларын зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
38. Әбдіқали Ж.Н. Рустембаева С.Б., Мустафина А.А., Выявление гена p53, как результат апоптоза, инактивирующего раковые клетки (КазНУ им.аль-Фараби)
39. Әбдіқали Ж. Н., Исследование зависимости дозовых распределений на различных органах с помощью аппарата Truebeam (КазНУ им.аль-Фараби)
40. Дарибаева А.А., Козулин Э.М., Стрельцова О.И., Моделирование расчета эффективности нейтронного спектрометра Demon (ОИЯИ; КазНУ им.аль-Фараби)
41. Емберген П., Эйнштейн теңдеуінің статикалық сфералық дәл шешімі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
42. Ережеп Н.О., Каликулов О.А., Мухамеджанов Е.С., Таутаев Е.М., Жумабаев А.И., Утей Ш.Б., Шинбулатов С.К., Рахматуллаев А.М., Тюменцева О.А., Хан Н.В., Изучение радиационной стойкости полимерных пленок (КазНУ им.аль-Фараби)
43. Ережеп Н.О., Каликулов О.А., Мухамеджанов Е.С., Рахматуллаев А.М., Исаков Б.А., Таутаев Е.М., Жумабаев А.И., Утей Ш.Б., Шинбулатов С.К., Модернизация мюонного

- телескопа на основе сцинтилляционного детектора с оптоволоконным съёмом информации (КазНУ им.аль-Фараби)
44. Ермекбай Е.А., Исследование характера движения в ограниченной задаче трех тел (КазНУ им.аль-Фараби)
 45. Жүнісбек А.Д., Моделирование фотоядерных реакции в нейтронных звездах (КазНУ им.аль-Фараби)
 46. Зарипова Ю.А., Новая парадигма установления понятийного аппарата дозиметрии как адекватная интерпретация главного парадокса количественной радиобиологии (КазНУ им.аль-Фараби)
 47. Зарипова Ю.А., Измерение кластерных ширин нуклонных конфигураций на пучках ускорителя (КазНУ им.аль-Фараби)
 48. Ермұрат Б., Бердихалых Т., Қабдірасил Ж., Экзотикалық атомдардағы жеңіл ядролардың қалыптасу механизмі (КазНУ им.аль-Фараби)
 49. Қабулбек Е.Б., Дүйсенбай А.Д., Жеңіл ядролар изотоптарының қасиеттерін зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 50. Кажыкенов Ш.М., Исследование гало-структуры возбужденных состояний некоторых легких ядер с $A=9$ и 13 (КазНУ им.аль-Фараби)
 51. Калжигитов Н.К., Ядерное взаимодействие кластеров (КазНУ им.аль-Фараби)
 52. Қалымова Ж., Макхамова Ж., Жәми Б., Балғымбеков Ғ., Қос жүйедегі ақ ергежейлі жұлдыздардың параметрлерін анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 53. Камалов А.А., Дезоксирибонуклейн қышқылының денатурациясының физикасын зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 54. Камалов Ү., Компактілі жұлдыздардың кристалдық торларындағы фонон- фононды әсерлесулер (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 55. Аргынова А.Х., Каратаева А.А., Локтионов А.А., Садыков Т.Х., Поиск и изучение структур в распределениях частиц узкого переднего конуса широких атмосферных ливней космических лучей высоких энергий (Физико-технический институт, КазНУ им.аль-Фараби)
 56. Кенжебаева С.С., Көпбөлшекті жүйелермен динамикалық орнықты күй моделінің энтропиясын анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 57. Қуаныш А.С., Мұратхан Ж., Кварктардың коварианттық моделінің негізінде адрондардың байланысқан күйлерін сипаттау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 58. Қуанышбайұлы Е., Теоретические и наблюдательные ограничения на соотношения масса-радиус нейтронных звезд» (КазНУ им.аль-Фараби)
 59. Малимбаев А.М., Оценка риска онкозаболеваемости у курильщиков с учетом адсорбции изотопов радона и их ДПР (КазНУ им.аль-Фараби)
 60. Мамадкәрімова Б.Н., Уәлшерев Д.Т. Жануарлардың асептикалық қабыну аймағын ^{67}Ga -цитрат радиофармпрепаратымен сцинтиграфия арқылы анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 61. Маматова М.Б., Миронов В. Е., Богомолов С. Л., Моделирование потоков газов в эр-источниках ионов (ОИЯИ, КазНУ им.аль-Фараби)
 62. Махкамова Ж.З., Жалпы салыстырмалық теориясы эффектерін ақ ергежейлі жұлдыздарда зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 63. Момынов С.Б., Об устойчивости спиральных и круговых движений в нецентральных полях тяготения (КазНИТУ им.К.И.Сатпаева)
 64. Мұратхан Ж., Рустембаева С.Б., Кварктардың коварианттық моделінің негізінде, төрт кварктан тұратын мезондардың қасиеттерін зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 65. Муса З., Рустембаева С.Б., Кварктардың коварианттық моделінің негізінде в-мезонының ыдырауын сипаттау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
 66. Мустафина А.А., Әбдіқали Ж.Н., Рустембаева С.Б., «Рак трубочиста» – механизм усиления болезни изотопами радона (КазНУ им.аль-Фараби)

67. Мыктыбеков Д.Е., Қожамқұл Т.Т., Топология активности изотопов радона в водо-источниках алматинской области (КазНУ им.аль-Фараби)
68. Мырзабаев А.А., Торий изотоптарының ротациялық күйлерін әсерлесуші бозондар моделінде сипаттау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
69. Мырзабай Б.Е., Разработка электронного курса «практикум по решению физических задач(КазНУ им.аль-Фараби)
70. Найзабеков Б.Ж., Абдыкадыров Б.А., Пьезоэлектрики-перовскиты и квантово-механические методы исследования перовскитов (КазНУ им.аль-Фараби)
71. Нәрзі Қ., Салахаденова А., Жалпы салыстырмалы теориясындағы орбиталық тұрақтылықты зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
72. Ниязов К.А., Движения пробных частиц в гравитационном поле вращающегося тела (КазНУ им.аль-Фараби)
73. Нургалиева М.Н., Особенности использования электронных учебников в учебном процессе (КазНУ им.аль-Фараби)
74. Нуршаева Ф.С., Современные методы диагностики онкозаболеваний на основе практики применения их в казнии онкологии и радиологии (КазНУ им.аль-Фараби)
75. Нұрланұлы А, Садықов Т.Х., Таутаев Е.М., Исследование аномальных событий при взаимодействии космических лучей(Физико-технический институт, КазНУ им.аль-Фараби)
76. Омар Ж.О., Курмангалиева В.О., Нейтронды жұлдыздардағы бейсызықты әсерлесулер (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
77. Оразгали Т.Ж., Шайбонов Б.А., Исследование отклика байкальского глубоководного нейтринного телескопа на атмосферные мюоны (ОИЯИ; КазНУ им.аль-Фараби)
78. Проценко Н.А., Цветной опыт милликена для проверки неабелевой модели темной материи (КазНУ им.аль-Фараби)
79. Рамазанова А.С., Разработка интерактивных учебных материалов для дистанционного обучения курса «Физика элементарных частиц» (КазНУ им.аль-Фараби)
80. Рахимов А.С., Проектирование первой в Казахстане атомной электростанции в регионе города Курчатова восточно-казахстанской области (КазНУ им.аль-Фараби)
81. Рустембаева С.Б., Әбдіқали Ж.Н., Мустафина А.А., Получение микрофотографий телец Кахалы, как вместилищ фермента теломеразы и активатора раковых клеток (КазНУ им.аль-Фараби)
82. Салахаденова А., Нәрзі Қ., Магнит моменті бар денелердің жалпы салыстырмалық теориясындағы қозғалысы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
83. Сарқұлов Б.Қ., Биологиялық макромолекулалардың сызықсыз модельдерін зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
84. Сатеев А.Ж., Исследование эффективности и безопасности ядерного реактора ВБЭР-300, финансовый анализ и оценка инвестиционного проекта сооружения АЭС на его базе (КазНУ им.аль-Фараби)
85. Сатышев И.С., Описание идеального газа методами общей теорий относительности (КазНУ им.аль-Фараби)
86. Кеведо Э., Зазулин Д.М., Сатышев И., Геометротермодинамика газа Джентиле (Национальный автономный университет Мексики, Мехико, Мексика, Римский университет Ла Сапиенца, Рим, Италия, КазНУ им.аль-Фараби)
87. Кеведо Э., Зазулин Д.М., Сатышев И., Геометротермодинамика диэлектриков в электрическом поле (Национальный автономный университет Мексики, Мехико, Мексика, Римский университет Ла Сапиенца, Рим, Италия, КазНУ им.аль-Фараби).
88. Сауыт Г.Ж., Кенжеғұлова Ә.И., Жартылай лептондық бариондық ыдырауды кварктардың ковариантты моделінің негізінде сипаттау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
89. Сегізбаева А., Күн жарқылдарының сипаттамалары мен физикасы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

90. Сейфуллина Б., Утей Ш., Ережеп Н., Шинбулатов С., Кенжина И., Жумабаев А., Каликулов О.А., Бексеитов Г.Т., Разработка учебно-методического пособия «Датирование керамики, палеокерамики, стекла методом термолюминесценции» (КазНУ им.аль-Фараби)
91. Сейфуллина Б., Утей Ш., Ережеп Н., Шинбулатов С., Кенжина И., Жумабаев А., Каликулов О.А., Разработка учебно-методического пособия «Определение амбиентного эквивалента дозы (КазНУ им.аль-Фараби)
92. Сейыткаликызы Ә., ЖСТ механикасындағы екі айналмалы дене есебіндегі ұйтқу әдісі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
93. Серикболова А.А., Глюбол в скалярной модели глюбола КазНУ им.аль-Фараби)
94. Валиолда Д.С., Джансейтов Д.М., Сериков Ж., ¹¹Вегадо ядросының кулондық күйреуін теориялық зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
95. Сүлейманова Ш.С., Эрец-Розен және Харгл-Торн метрикаларының өзара байланысы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
96. Талхат А.З., Екі айналмалы дене өрісіндегі айналмалы сынақ дене орбитасының орнықтылығы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
97. Тасмұрат А.З., H_2^+ және HD^+ сутегі молекулалық иондарының вариациялық есептеулері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
98. Садыков Т.Х., Щепетов А.Л., Салихов Н., Таутаев Е.М., Әлменова А.М., Бейсенова А.Д., Исследование радиоизлучения от ШАЛ на Тянь-Шанской ливневой установке на высоте 3340 м НУМ (КазНУ им.аль-Фараби)
99. Таутаев Е.М., Әлменова А.М., Бейсенова А.Д., Застрожнова Н.Н., Новолодская О.А., Покровский Н.С., Садыков Т.Х., Исследование угловых корреляций в космических лучах на высоте 3340 м НУМ (КазНУ им.аль-Фараби)
100. Тезекбаева М.С., Еремин А.В., Поиск редких каналов реакции с испарением нейтронов (ОИЯИ, г.Дубна;КазНУ им.аль-Фараби)
101. Темирбаев Д.З., Теория многократного рассеяния протонов на ядрах и структура ядра (КазНУ им.аль-Фараби)
102. Тоқсаба Ж.А., Зарядталған пиондардың нуклонмен-әсерлесу амплитудасының энергиядан тәуелділігін анықтау (КазНУ им.аль-Фараби)
103. Толенова А., Ақжігітова Ә., Характеристические особенности мантии нейтронных звезд(КазНУ им.аль-Фараби)
104. Турарбекова М.М., Вжәне С кварктерден тұратын мезондардың негізгі күйдегі массалық спектрін анықтау(әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
105. Уразалина А.А., Джунушалиев В.Д., Цилиндрически симметричные решения в ото с двумя фантомными скалярными полями с потенциалами 6-го и 8-го порядка (КазНУ им.аль-Фараби)
106. Утей Ш.Б., Садуев Н.О., Шинбулатов С.К., Оскомов В.В., Седов А.Н., Жумабаев А.И., Сейфуллина Б.Б., Сияқұлов М.Е., Ережеп Н.А., Ғылыми тәжірбиелер үшін мәліметтерді жинақтаушы бағдармалық-техникалық кешеннің 6NM-64 нейтрондық супермониторында қолдануы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
107. Утей Ш., Ережеп Н.О., Седов А.Н., Садуев Н.О., Каликулов О.А., Мухамеджанов Е.С., Кенжина И.Е., Таутаев Е.М., Регистрация тепловых нейтронов пропорциональными счетчиками СНМ15 с использованием программно-технического комплекса сбора данных для научных экспериментов(КазНУ им.аль-Фараби)
108. Утепова Д., Описание колебаний на финансовых рынках с помощью экономфизических моделей (КазНУ им.аль-Фараби)
109. Хасанов М., О программном комплексе «IBUS» (КазНУ им.аль-Фараби)
110. Шарафутдинова Д.Н., Геометрия скин и гало ядер з-оболочки (КазНУ им.аль-Фараби)
111. Эльмуратов Р.А., Экспериментальные методы измерения длины теломер (КазНУ им.аль-Фараби)

112. Эм М.А., Универсальность кривизны пространства в исследовании топологии микро - и мегамира (КазНУ им.аль-Фараби)
113. Юсупова Д.А., Топологический подход в методиках расчетов доз в радиационной генетике (КазНУ им.аль-Фараби)

Секция №2 Теплофизика и техническая физика

Председатель: *д.ф.-м.н., проф. Аскарова А.С.*

Члены жюри: *д.ф.-м.н., проф. Жаврин Ю.И., к.т.н., доц. Туякбаев А.А., PhD Максимов В.Ю., PhD Болегенова С.А., к.ф.-м.н., доц. Асембаева М.К., к.ф.-м.н., доц. Толеуов Г.К., к.ф.-м.н., доц. Исатаев М.С.*

Секретарь *Бекмухамет А.*

Начало заседаний - 10.00, ауд. 238

1. Абдрахманов И.О., Төменгі қуатты жел қондырғысына арналған инвертор мен контроллерді жасау және дайындау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
2. Ақтаев Д., Жексен Ұ., Метан және су екі компонентті қоспалардың криотұндырылған жұқа үлдірлерін иқ-спектрометрлік зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
3. Tugelbayeva A.D., Arystan A.B., Nusipzhan A., Computer modeling of the atomization of liquid drops at high turbulence (Al-Farabi Kazakh National University)
4. Омаралина А., Есеналиева А., Молдабекова Д., Шалбаева Ж., Нурмагамбетов М., Омаров А., Исследование теплоотдачи круглого цилиндра в канале (КазНУ им. аль-Фараби)
5. Адабай А., Ұларбек Қ., Қазандықтардағы атмосфераға бөлінетін жану өнімдерінің таралуын зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
6. Мұхатаева А.С., Оқушылардың есте сақтау қабілетіне электромагниттік өрістің әсері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
7. Adilbayev N., Mamedov R., Kireyeva K., Tezekbay E., Mathematical modeling of heat and mass transfer in the presence of physico-chemical processes (Al-Farabi Kazakh National University)
8. Алибаев Н.Н., Бу қазандықтарының жұмыс тиімділігін арттыруда отынның құрамы мен оны жағудың маңыздылығы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
9. Алтайқызы М., Аманова Н.Қ., Айналып тұрған карусель типтес жел турбинаны жалпы беріктікке есептеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
10. Амангелдиев С., Внедрение IT-технологий в процессы производства энергии действующих ТЭС Казахстана (КазНУ им. аль-Фараби)
11. Анарбай Н.А., Жылу электр орталықтарының жұмыс тиімділігін арттырудағы бу турбиналарының конструкциясының маңыздылығы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
12. Артықбай А.З., Үшөлшемді еркін ағыншаны және цилиндрдің артындағы «ізді» күрделі ағыншалық ағыстар ретінде салыстырып зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
13. Арыстан А.Б., Түгелбаева А.Д., Набиуллин Ж.Ж., Ишмуратов Р.М., Сағынов С.Б., Жану камерасындағы шаң тозаңды отынның жануы кезіндегі конвективті жылу массалмасуды компьютерлік модельдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
14. Асатулин Р.Р., Развитие метода экспертных оценок с использованием относительных величин (КазНУ имени аль-Фараби)
15. Аубакиров Е, Елубаева Б.Т., Нариманов Р., Применение свободно-программируемых логических контроллеров для регулирования положения лопастей относительно направления ветра (КазНУ им. аль-Фараби)

16. Ауесханова С.М., Тік қалақшалы жел агрегатының айналу моментін есептеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
17. Опаханов Б.Ш., Бакиш С.С., Применение Electronics Workbench для моделирования электронных схем (КазНУ им. аль-Фараби)
18. Батырбай Г.А., Жоғары турбуленттіліктегі сұйық ядросының түзілуін модельдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
19. Бауржан А., Су криоматрицасындағы метан клатраттарының түзілу процестері мен қасиеттеріне конденсация температурасының әсерін зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
20. Берден А.К., Роль массообменных процессов выработки тоннелей метро с окружающим массивом (КазНУ им. аль-Фараби)
21. Болатжан Ә.Н., Исследование воспламенения жидкого топлива при высоких давлениях (КазНУ им. аль-Фараби)
22. Буканаева А.Ұ., Карибекова А., Жел турбинаның инерция моментін есептеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
23. Булышева Г.Т., Ауыл шаруашылығында сусіндіріп және суұстайтын материалдарды пайдалану мүмкіндігін зерделеу және олардың физика-химиялық сипаттамалары (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
24. Воробёва О.Д., Коэффициент преломления криовакуумных тонких пленок твердого этанола (КазНУ им. аль-Фараби)
25. Дауылбаева Р.А., Цилиндрлік жану камерасындағы тамшылардың дисперсиясын статистикалық модельдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
26. Дүйсебаев Т., Измерение зависимости коэффициентов преломления криоконденсата метана от температуры конденсации (КазНУ им. аль-Фараби)
27. Дүйсебай Ә.Ә., Рельс тозу деңгейін жоғарылату мақсатында қалдықтарды өндіру (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
28. Егемқұлқызы Ф., Жел электр станцияларын тиімді орналастыруды есептеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
29. Ергалиева А.Б., Численное моделирование турбулентного теплопереноса в топке котла БКЗ-160 алматинской ТЭЦ-3 (КазНУ им. аль-Фараби)
30. Ергалиева Р., Пропеллер типтес жел турбина есебі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
31. Ерікова Г.Е., Метанның эффективтік диффузия коэффициентінің температуралық өзгеруі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
32. Ерікова Г.Е., Метанның эффективтік диффузия коэффициентінің концентрациядан тәуелділігі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
33. Омарқұл Ж., Моделирование и исследование рабочих характеристик гетеропереходных кремниевых солнечных элементов (КазНУ им. аль-Фараби)
34. Советова Ж., Моделирование и исследование рабочих характеристик кремниевых солнечных элементов, полученных диффузионным легированием (КазНУ им. аль-Фараби)
35. Жумагулова Ж.А., Способ измерения уровня раздела жидких сред в резервуарах (КазНУ им. аль-Фараби)
36. Карбозов Д.С., Факторы, влияющие на эффективность тепловизионного обследования (КазНУ им. аль-Фараби)
37. Карымскакова Л.И., Численное исследование влияния давления на распыление тетрадекана в пространстве камеры сгорания (КазНУ им. аль-Фараби)
38. Кенес А., Мұз катудан жылулық қорғау жүйесі бар жел энергетикалық қондырғысы үшін ұйым стандартын әзірлеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
39. Қасымова К.А., Жану камерасындағы тамшылардың жану процесіне турбуленттіліктің әсерін сандық модельдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
40. Khuandyk A., Computer modeling of the influence of the injector geometry on the atomization process (Al-Farabi Kazakh National University)

41. Orynbasar M., Computer investigation of the influence of the pressure on the combustion of liquid and gaseous fuels (Al-Farabi Kazakh National University)
42. Максимов В.Ю., Айдабол С.Қ., Дуйсенбаев Б., Теплообмен при горении угольной пыли в камере сгорания энергетического котла БКЗ-75 шахтинской ТЭЦ (КазНУ им.аль-Фараби)
43. Максимов В.Ю., Отыншиева Н.А., Дарибаев М., Использование 3D-компьютерного моделирования для исследования процессов образования азотсодержащих веществ в топочных камерах энергетических котлов (КазНУ им.аль-Фараби)
44. Маликова Е., Основные понятия статики (Каз НМУ им.С.Д.Асфендиярова)
45. Мейманкулова П.Б., Үшөлшемді еркін ағыншадағы алысқа ұру құбылысын зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
46. Мирзабекова Л., Турбулентность в природе (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
47. Молдахмет Т.Т., Әбілхас С.Қ., Желкенді жел турбинасының динамикалық параметрлерін есептеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
48. Мурзабекова У., Ұларбек Қ., Жылу электр станциясының бу өндіру қуатын зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
49. Муртазаева А., Элементы динамики (КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова)
50. Нарбаева Т., Алтынның пайдалы қасиеттерінің жиынтығы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
51. Нурмуқан А., ИК-спектрометрические исследования спин-ядерного превращения в окрестности температуры альфа-бета-перехода метана (КазНУ им.аль-Фараби)
52. Өміркен Ш.Ө., Болашақ энергиясы күн коллекторын жүзеге асырудың тиімділігі (С.Д.Асфендиярова атындағы ҚазҰМУ)
53. Самигуллина А., элементы кинематики (КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова)
54. Септемирова А. Ж., Десиканттарды ауыл шаруашылығына пайдалану мүмкіндіктерін және олардың физика-химиялық сипаттамаларын ғылыми зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
55. Сулейменова Д.К., О точности измерений комплексов учета электроэнергии (КазНУ им.аль-Фараби)
56. Сұлтан М.Р., Шығар қимасы квадрат формалы соплодан ағып шығатын еркін турбулентті ағыншаны эксперименттік зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
57. Танатбеков С.Т., Возможность использования возобновляемых источников энергии на предприятиях Республики Казахстан (КазНУ им.аль-Фараби)
58. Торғай А., Әр түрлі заттардың әрекеттесуі кезінде жылудың бөлінуі, оның жылдамдық мөлшерін өлшеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
59. Төребай А., Жақан Н., Маркасы 250-лік кірпішті майысуға сынау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
60. Усербаев Б.Ж., Ақсу МАЭС-ның ПК-39 жану камерасында күлділігі жоғары Екібастұз көмірінің жануын ұйымдастыру кезінде орын алатын турбуленттілікті модельдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
61. Утемжарова Н.Т., Екі қалақшалы жел агрегатының қуаты мен жел энергиясын пайдалану коэффициентін есептеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
62. Халила Ж., Сапарбай Ж., Адилова А., Құбырлардағы дисперсиялық ағындардың гидродинамикасы мен жылуалмасуын теориялық зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
63. Таласов Ш.С., Конвективті жылуалмасудың теориялық негіздерінің талдауы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
64. Шарипбаева А.К., Шинбаева А.К., Замораживание сельскохозяйственной продукции (КазНУ им.аль-Фараби)
65. Шокенов М.К., Габитова З.Х., Исследование процессов теплообмена при сжигании угля различной влажности в топочной камере котла ПК-39 Аксуской ТЭС (КазНУ им.аль-Фараби)

66. Әділбек Ж., Газды эжекцияны жанарғыларды есептеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
67. Ануарова К., Бөлегенова К., Турсынбаева К., Хаибуллин Н.В., Теоретическое исследование расхода количество тепла через стенку специфического канала (КазНУ им.аль-Фараби)
68. Бостандықов Б., Жану камераларындағы сәулелену арқылы жылуалмасуды зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
69. Дәулетбек Д., Жану камерасының шекаралық жазықтықтарында жану процесін сандық зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
70. Екпін Б., Дарье роторының айналатын бөліктерінің орнықсыздығын анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
71. Исмайлова М., Жоғары температураларда азот тотықтары концентрациясының таралуын сандық зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
72. Коршиков Е., Процессы и явления, сопровождающих взаимодействие газов с поверхностями криогенно-вакуумного оборудования (КазНУ им.аль-Фараби)
73. Кулмаханова А.А., Есенсариев Н.О., Некоторые аспекты изучения энергосбережения и повышения энергоэффективности (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
74. Курманбекқызы А., Анализ программы энергосбережения г.Тараз(КазНУ им.аль-Фараби)
75. Мұса М., Жану процесі кезінде кокс қалдықтарының таралуы мен жануын зерттеу(әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
76. Раушан Ж., КВГМ-35-150 қазандығының жылулық балансын есептеу(әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
77. Төлебиев Ә., Елубаева Б.Т., Желкенді жел турбинасының теориясы(әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
78. Шәкір М., Ұларбек Қ., Қазандықтың ішкі кеңестігінде отын бөлшектер ретсіз ағысының жануға әсерін талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
79. Шуленова Н., Болатбекова М., Чистый сдвиг(КазНМУ им. С.Д.Асфендиярова)
80. Алиев Н., Баламалы энергия көздері (ХҚТУ)
81. Қалданбек Ә.Е., Күн энергиясын тиімді пайдалану (Қызылорда Мемлекеттік Университеті)
82. Мұхатаева А.С., Оқушылардың есте сақтау қабілетіне электромагниттік өрістің әсері (С.Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан Мемлекеттік Университеті)
83. Нағашыбай Ж., Ұларбек Қ., БКЗ-420 жану камерасындағы көмірдің турбуленттік жануын компьютерлік моделдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

Стандартизация, сертификация и метрология

Председатель: д.ф.-м.н., проф. Болегенова С.А.

Члены жюри: доц. Шортанбаева Ж.К., д.ф.-м.н., проф. Дробышев А.С., к.т.н.

Нурмуханова А.З., ст. преп. Оспанова Ш.С., PhD Бекмухамбет А.

Секретарь: Данлыбаева А.

Начало заседаний - 10.00, ауд. 240

1. Айгаскаева А.Т., Метрологическое описание железнодорожных рельсов и обеспечение их безопасности (КазНУ имени аль-Фараби)
2. Әбусадқ А., Диоптриметрлерді сенімдеу және баптау үшін қолданылатын тексеруші линзалар (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
3. Кеңесбек А.Е., Қазақстан Республикасының әуежай қызметінің сертификаттау жүргізу жүйесін талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
4. Ақансерина Т., Қазақстандағы автокөліктің экологиялық қауіпсіздігінің проблемалары және оны шешу жолдары (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

5. Амангелдиев Қ.Б., Сапаны басқарудың ретроспективті көзқарастары (ИТМО Университеті, Санкт-Петербург қ., Ресей)
6. Арынов Б. А., Крахмал өнімдерінің қауіпсіздігін қамтамасыз етудегі қауіпті факторлар мен критикалық нүктелерін бақылау жүйесін қолдану (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
7. Асан Д., Әлікүл М., Абдразақов А., Койшыбаев Е., Совокупность операций, проводимых для определения степени соответствия средств измерений с применением к объектам испытаний различных испытательных воздействий (КазНУ имени аль-Фараби)
8. Ахмет Д.Н., Анализ эффективности системы менеджмента в университете (КазНУ имени аль-Фараби)
9. Bayanbayeva L.M., Optimization of requirements for metrological supervision process in industry (Al-Farabi Kazakh National University)
10. Бабашова Д., Қазақстан Республикасында тамақ өнімдерін шығаратын мекемелердің заманауи стандарттармен және метрологиялық қамтамасыз етілуін зерттеу (КазНУ имени аль-Фараби)
11. Барахан Н., Бейсембаева К., Көміртектік және борлық талшықтар негізіндегі дәстүрлі күшейткіш схемалы композиттік материалдардың құрамдық қасиеттерінің ерекшеліктері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
12. Гинаятова А.С., Сызықтық бірфакторлы регрессия теңдеуінің параметрлерін анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
13. Mussina D., The effect of globalization on changes in methods of quality management in Kazakhstan (Al-Farabi Kazakh National University)
14. Даулетяр А. Ж., Основные характеристики влажности воздуха при метеорологических наблюдениях (КазНУ имени аль-Фараби)
15. Джармуханова Т., Инновационные технологии переработки и утилизации полимерных и пластмассовых отходов (КазНУ имени аль-Фараби)
16. Құндызбай Д.К., Амангалиев Д.А., Маркасы 250-лік кірпішті майысуға сынау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
17. Ережекүл Жалғат Доғдырханұлы., Сертификация оборудования в республике Казахстан (КазНУ имени аль-Фараби)
18. Ерланова Ж.Е., Исследование системы метрологического обеспечения измерения на предприятии ТОО «ЭКОСТРОЙСТАНДАРТ» (КазНУ имени аль-Фараби)
19. Ермаханбетова М.Е., Улучшение качества продукции на основе управления рисками (КазНУ имени аль-Фараби)
20. Әділхан Т.Ш., Оценка состояния качества воздуха города Алматы в режиме реального времени (КазНУ имени аль-Фараби)
21. Zhuldyz Perdaly., Analysis of conformity assesment of cardan shafts (Al-Farabi Kazakh National University)
22. Құндызбай Д.К., Куйкабаева С.А., Маркасы 250-лік кірпішті майысуға сынау (КазНУ имени аль-Фараби)
23. Жайдақбай Б.С., Дәнді-дақылдар мен ұнның сапа деңгейін бағалау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
24. Жайдақбай Б.С., Нан өнімдерінің сапа деңгейін бағалау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
25. Жексембаева А., Кәсіпорынның сыртқы сауда қызметінің менеджменті (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
26. Жүсіпбек Г.С., Пути повышения экологической безопасности технологий прокладки и монтажа кабельной продукции (КазНУ им. аль-Фараби)
27. Имашева М., Куйкабаева С.А., Шығын өлшегіштің метрологиялық сипаттамаларын анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
28. Исақанова Ж.Е., Пластмасса өнімдерін сынау нәтижелерін өңдеу, стандарт талаптарымен сәйкестендіру (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

29. Ілес Р. Т., Рельстерді жасауды талдау және базадағы әр түрлі көлемде металлдан жасалған бөлшектерді механикалық өңдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
30. Қалиева А., Термоэлектрлік түрлендіргіштерді сенімдеу әдісі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
31. Калматай Д.Н., Нормирование вредных выбросов и определение санитарно-защитной зоны предприятия (КазНУ им.аль-Фараби)
32. Қанарбай А., Үздіксіз сапа менеджмент жүйесін жақсарту (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
33. Касымхан А.Б., Метрологические особенности определения качества хлебобулочных изделий (КазНУ им.аль-Фараби)
34. Касымхан А.Б., Метрологические особенности определения качества хлебобулочных изделий (КазНУ им.аль-Фараби)
35. Кенес А., Жел энергетикалық қондырғының құрылымына технологиялық талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
36. Кәрімов Б.Ж., Лигай Д.И., Нормы проведения контроля в микробиологических лабораториях (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
37. Kireyev A.K., Radio navigation system of aircrafts (Al-Farabi Kazakh National University)
38. Колбай Д., Управление затратами на качество (КазНУ им.аль-Фараби)
39. Құндызбай Д.Қ., Техникалық реттеу саласындағы бәсекеге қабілетті мамандардың, сарапшы-аудиторлардың кадрларды дайындау және олардың біліктілігін жоғарылатуын талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
40. Makhash Zh., Estimation of the impact of gas turbine emissions and the determination of the surface concentration of greenhouse gases (Al-Farabi Kazakh National University)
41. Мажитханов Н.М., Теміржол жұмысының жүру қауіпсіздігін қамтамасыз ететін жетекші құжаттар (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
42. Мауленова Н., Магнитті-электрлік логометрдің сенімдеу әдістемесі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
43. Нурбаева Т., Алтынды өндірудегі сапаны бағалау мен сынаудың метрологиялық әдістерінің тиімділігі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
44. Оман З.Ә., Шалаөткізгішті термометрмен криогендік температураларды өлшеудің метрологиялық ерекшеліктері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
45. Омарова Ж.Б., Туртаева Ә., Совершенствование комплексного энергообеспечения геологоразведочных работ (КазНУ им. аль-Фараби)
46. Орынбасарова И.Н., Тұтынушылардың құқықтарын қорғау ұлттық комитеті негізінде зертханалық жабдықтар мен өлшеу құралдарын сынауды талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
47. Рашат А., Бағалы металдардан жасалған бұйымдарды аспаптық әдістер мен химиялық реактивтерді қолдану арқылы сынаудан өткізудегі қауіпсіздік шаралары. (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
48. Сағат Т., Сериясы ІСЕ3000 атомдық-абсорбциялық спектрометрлерін сертификаттауда туындайтын проблемалар және шешу жолдары (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
49. Сапа А.Б., Тексергіш газ қоспаларын жасаудың метрологиялық негіздері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
50. Сарғужина М.К., ISO 14001:2004 сәйкес экологиялық менеджмент жүйесіне қойылатын талаптарды талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
51. Сұлтанғазы Г.М., Дисперсиялық талдау жүргізудің ерекшеліктері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
52. Сұлтанғазы Г.М., Вилкоксон критерийі бойынша өлшеу нәтижелерін үлестірудің ерекшеліктері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
53. Тажикбаева А.Б., Улы тексергіш газ қоспаларын сертификаттау негіздері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

54. Тулегенов А.Ж., Monotest distance FS640 тепловизиялық кешенін метрологиялық аттестаттаудың ерекшеліктері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
55. Туртаева А.С., Омарова Ж.Б., Қозғалысқа сезімтал датчикпен жұмыс жасайтын шамдарды және олардың техникалық көрсеткіштерін бақылау әдістемесін енгізудің ғылыми-техникалық негіздеуі (КазНУ им. аль-Фараби)
56. Алпамыш Ұ.Р., «Қазақстан теміржол көлігін сертификаттау орталығы» сертификаттау қызметтерін талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
57. Утепов Е.О., Изучение «качества» сточных вод автопредприятий и анализ эффективности их очистки (КазНУ имени аль-Фараби)
58. Usserbayeva Madina., Improving of the efficiency of technologic processes at the enterprise in accordance with the state program “AGROBUSINESS-2020” (Al-Farabi Kazakh National University)
59. Usserbayeva Madina., Development of evaluating the service methods quality (Al-Farabi Kazakh National University)
60. Хайрошева С.Б., Проект поверки и калибровки электронно-захватного детектора газового хроматографа agilent (КазНУ имени аль-Фараби)
61. Ықлас А.С., Вагондарды статикалық беріктілікке сынау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
62. Ырғабай А., Динамикалық сипаттамаларының ауытқу шектерін сынау әдісі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
63. Әбілда А.А., Рейтинг вузов как фактор повышения качества образования. (КазНУ имени аль-Фараби)
64. Ниязов Б., Муканов М., Алибаева Д, Остемир Д., Современное состояние использования отходов и техногенного сырья. (КазНУ имени аль-Фараби)
65. Рашат А., Зергерлік бұйымдарды жасауда арнайы технологиялар. (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
66. Ергали О.К., Оценка экологической безопасности предприятий теплоэнергетики. (КазНУ имени аль-Фараби)
67. Қазбек Н.С., Жылуэнергетикалық орталықтарындағы су сапасын бақылау. (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
68. Көктал О., Сапаны басқарудың заманауи әдістерін ендіру. (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
69. Рустемова С., Ғылыми-зерттеу мекемелеріне сапа менеджменті жүйесін енгізудің ерекшеліктері. (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
70. Уразова З.Ж., Қазақстандағы жұмыс нарығы жетілуіндегі кәсіптік стандарттардың маңыздылығы (ИТМО Университеті, Санкт-Петербург қ., Ресей)

Секция №3
Физика конденсированного состояния и нанотехнологии

Председатель: *д.ф.-м.н., проф. Яр-Мухамедова Г.Ш.*

Члены жюри: *к.ф.-м.н., доцент Мурадов А.Д., к.ф.-м.н., доцент Михайлов Л.В., PhD, и.о. доц. Исмаилова Г.А., д.ф.-м.н., проф. Мукашев К.М., д.ф.-м.н., проф. Приходько О.Ю., PhD Мухаметкаримов Е.С..*

Секретарь *Сагидолда Е.*

Начало заседаний - 10.00, ауд. 336

1. Азатқалиев А. А., Исследование ультрадисперсных порошков триоксида вольфрама WO₃ методом малоуглового рентгеновского рассеяния (КазНУ им. аль-Фараби, ННЛОТ)
2. Аймағамбетова А., Мөлдір және өткізгіш зно қабықшаларын алу технологиясы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
3. Аққазин М.С., Накысбеков Ж.Т., Наноұнтақты мыс және темір металдардына электрондық сәулелендірулің әсерін зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
4. Алдабергенова Т.М.^{1,2}, Ганеев Г.З.², Кислицын С.Б.². Коэффициент распыления и структура поверхности графита, облученного ионами аргона с энергией 100 кэВ (КазНУ им. аль-Фараби, Институт ядерной физики)
5. Арынова Г.А., Таубай Т., Сагидолда Е., Габдулжанов А., Кремний күн элементінің текстуралау арқылы ПЭК-ін арттыру мүмкіншіліктері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
6. Asembayeva A.R., Nurbolat Sh.T., Nanocatalysts Based Compound Oxide and Their Properties (Al-FarabiKazakhNationalUniversity)
7. Ахметқали Ғ.А., Беккаримова Ж.У., Мұрзағали С.Ә., Сарқытбекұлы Е., Ақиқат М. Наноқұрылымды қаптамалардың коррозияға үрдісін электронды микроскоп көмегімен зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
8. Аяганов Ж.Е., Көшкінбай Б.К., Получение оксида графита и малослойного графита модифицированным методом Хаммерса (КазНУ им. аль-Фараби)
9. Абдуллин Х.А., Исмаилов Д.В., Канат, Р.К., Аяганов Ж.Е., Разработка методов получения гидрогенизованных фуллеренов и графаноподобных материалов (КазНУ им. аль-Фараби)
10. Базарбай А.М., Оптические свойства гиперболических метаматериалов на основе слоистых металлодиэлектрических структур (КазНУ им. аль-Фараби)
11. Беккаримова Ж.У., Мұрзағали С.Ә., Ахметқали Ғ.А., Батырбай К., Пак С. А., Рахимбаев Н.Д., Хром негізіндегі нанокомпозитті электролиттік қаптамалардың коррозияға тұрақтылығын гравиметриялық әдіс көмегімен зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
12. Бекмурзаева Ж.Н., Курумбай Н.Е., Этиленгликоль негізіндегі ерітіндіде электрохимиялық жеміру әдісімен кеуекті титан қабықшаларын алу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
13. Бибатырова Л.К., Буранбаев М.Ж., Накысбеков Ж.Т., Суюндыкова Г.С., Омарбекова Ғ.Е., Дарменқұлова М. Структурные изменения нанопорошка алюминия под действием быстрых электронов (КазНУ им. аль-Фараби)
14. Ғалымжан Н.А., Мұратбекова Б.М., Коррозиялық зерттеу әдістері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
15. Едіге Е.Е., Козыбекова Ш.Б., Қыдырова Г.Н., «Полиимид YBA₂CU₃O_{6,7+x}» жүйесінің оптикалық спектрінің жтаө толтырғыш концентрациясының әсерінен өзгеру ерекшелігі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
16. Ерғазиев Е., Өткізкізгіш төсеніштерден алмазды наноқұрылымды алу технологиясын өндіру (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
17. Ерланова М. Индустрияға арналған гидротермалды синтездеу әдісі арқылы мырыш оксиді нанобіліктері массивінің бақыланып өсуі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

18. Ермаханова А. М. Углеродные наночастицы. эффективное влияние на прочностные свойства эпоксидной смолы и углепластика (АО «Национальный центр космических исследований и технологий», НАО «КазНТУ им. К. И. Сатпаева)
19. Ермұхамед Д., Нанокұрылымды кремнийдің фотокалитикалық қасиеттерін зерттеудегі жаңа ғылыми жетістіктер (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
20. Есбаева М.Т., Көміртекті материалдардың функциялануы және олардың электрохимиялық сипаттамасының зерттелуі (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
21. Есбаева М.Т., Өсімдік талшық негізінде алынған көміртекті материалдардың алынуы мен қасиеті (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
22. Есбаева М.Т., Кеуекті көміртекті материалдардың электрохимиялық қасиеті және солардың негізінде жоғары сыйымдылықты конденсаторлардың құрылуы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
23. Естанова Ш.Е., Камалова Ф.П., Влияние радиационного облучения на механические свойства полимерных пленок «МАҮЛАР» (КазНУ им. аль-Фараби)
24. Әбдірасыл М.Б., Төленді Е.М., Тыныбаев А.Ж., Электропроводность тонких аморфных пленок As_2Se_3 (КазНУ им. аль-Фараби)
25. Әлғожа Қ.Н., Электрохимиялық жеміру әдісі арқылы кеуекті кремний қабаттарын алу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
26. Alieva Zh.A., Obtaining polymeric composite materials based on carbon nanotubes (Al-Farabi Kazakh National University, Almaty)
27. Әмірбекова Г.С., Әлібекова А., Модификацияланған алицикликалық полиимидтерді алу технологиясы мен құрылымы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
28. Asembayeva A.R., Nanocatalysts based compound oxide and their properties (al-Farabi Kazakh National University, Almaty)
29. Зейнулла А.Б., Исследование структур и свойств аморфного углерода при помощи крс-спектроскопии (КазНУ им. аль-Фараби)
30. Зейнулла А.Б., Амалбеков А., Әбусәғатов Е., Тоғанбаева А. Влияние температуры подложки на кристалличность углеродных пленок (КазНУ им. аль-Фараби)
31. Измұхан Ж.Н., Түсеев Т.Т., Сутегі датчигін жасауға керекті материалдарды зерттеу
32. Илияс Д.Қ., Кали А. К., Совершенствование технологии выплавки феррохрома на базе аксуского завода (КазНУ им. аль-Фараби, Алматы; Аксуский завод ферросплавов/филиала АО «ТЦК Казхром»)
33. Kadir M.F., Yskak M.T., Obtaining of nanostructured materials and their main applications (Al-Farabi Kazakh National University, Almaty)
34. Каймолдаев Ж.Ж., Күміс нанокластерлері мен ынталандырылған, селективті химиялық жеміру әдісі арқылы кремнийдің антишағылдырушы бетін алу технологиясы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
35. Кайполдаев О.Е., Мурадов А.Д., Тауасаров Қ.А., Мухаметкаримов Е.С., Байгаринова Г.А., Гусейнов Н.Р., Двумерные структуры на основе карбида титана и карбидов переходных металлов (КазНУ им. аль-Фараби)
36. Кали А. К., Илияс Д.Қ., Совершенствование технологии выплавки ферросилиция на базе аксуского завода (КазНУ им. аль-Фараби, Алматы; Аксуский завод ферросплавов/филиала АО «ТЦК Казхром»)
37. Камал Б.Б., Нурбапа А.Е., Nanoeducator II сканерлеуші зондтық микроскоптың көмегімен үлгілердің 3D бейнесін алу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
38. Карибаев М.Е., Мирімхан Б.Ж., Мәді Д.Ө. Нұрғали Р.И., Қалдыхан О.С., Әбдіразақов А.М., Электрондармен сәулелендірілген мыс және алюминий наноұнтақтарының құрылымын зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
39. Келес Ж.Ж., Коррозияға төзімді болаттардың газдарды (оттегі, сутегі, азот) жұту қабілетін электронды – позитронды аннигиляция (ЭПА) әдісімен зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

40. Кизатолла А.Л., Конарбай А.А., Күйдірудің күміспен модификацияланған а-С:Н қабықшаларының морфологиясына әсері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
41. Кисан А., Сидоренко А.В., Поверхностные волны на границе раздела топологического изолятора и гиперболического метаматериала (КазНУ им.аль-Фараби)
42. Конарбай А.А, Кизатолла А.Л., Күміспен модификацияланған а-С:Н қабықшаларды алу технологиясы мен морфологиясы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
43. Кривошеина В.В., Продукты синтеза сжиганием нанопорошка алюминия с добавками карбоната лития и оксида магния (НИ ТПУ, Томск)
44. Куанышбеков Т.К., Гусейнов Н.Р., Термическое восстановление оксида графена в водородной атмосфере (КазНУ им. аль-Фараби, ННЛОТ)
45. Кырыкбаева А.А., Изменение оптических свойств системы «Полиимид – $YBa_2Cu_3O_{6,7}$ » в результате γ облучения (КазНУ имени аль-Фараби)
46. Қалдыхан О.С., Нұрғали Р.И., Мирімхан Б.Ж., Қарибаев М.Е., Мәді Д.Ө., Электролиз әдісімен мыс және мырыш ұнтағын алу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
47. Құрмаш А.С.¹, Асилбаева Р.Б.² Метал енгізілген химиялық жеміру әдісімен алынған кеуекті кремний нанқұрылымдарын фосфор атомдарымен легирлеу (¹ әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, Алматы; ² Сәтпаев атындағы ҚазҰЗУ)
48. Лян И.В., Синтез композитных волокон на основе оксидных полупроводников (КазНУ им. аль-Фараби)
49. Мамырбаева Д. М., Влияние нанокластеров sp на структуру и электронные свойства пленок а-С:Н (КазНУ им. аль-Фараби)
50. Мархабаев М.А., Электрофизические свойства керамических материалов СВЧ-электроники (КазНУ им.аль-Фараби)
51. Мереке А.Л., Умирзаков А.Г., Бейсенов Р.Е., Рахметов Б.А., Муратов Д.А., Айтмукан Т., Мукаш Ж.О., Дилдабаева Н.М. Получение тонких пленок титаната цирконата свинца (pzt) методом импульсного осаждения (PLD) для фотокаталитического разложения воды в диапазоне оптического спектра (Физико-технический институт, СЭЗ ПИТ «Алатау»)
52. Мтсбекова А.Е., Қурбанова Б.А., Термические и энергетические явления в металлах, насыщенных водородом (на примере сплавов титана) (КазНУ им.аль-Фараби)
53. Муратов Н.Қ., Турсун К.Т., Жақыпов Ә.С., Изучение электрофизических и квазиоптических характеристик метаповерхностей (КазНУ им. аль-Фараби, ННЛОТ)
54. Мухтаров Н.Н., Муратов Н.Қ., Жақыпов Ә.С., Расчет электрофизических и оптических характеристик метаматериалов на основе УНТ (КазНУ им. аль-Фараби, ННЛОТ)
55. Мухтарова А.Н. Структурные и оптические свойства композитных волокон полимеров и оксидов металлов (КазНУ им. аль-Фараби, ННЛОТ)
56. Мұңайтпас Н.А., Электроспиннинг әдісі бойынша нанооталшықтарды алу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
57. Мұратбекова Б.М., Ғалымжан Н.А., Электрохимиялық коррозияның термодинамикасы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
58. Мұрзағали С.Ә., Беккаримова Ж.У., Ахметқали Ғ.А., Назаров Б.А., Шидеров С.Р., Ербозым Е.Қ., Оптикалық микроскоппен коррозиялық процестерді зерттеу методикасын өңдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
59. Мәлисова.Ж.Б., Мұханбеталиева А.Н., Титанмен модификацияланған а-с:н қабықшаларын алу технологиясы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
60. Накысбеков Ж.Т., Буранбаев М.Ж., Айтжанов М.Б., Суюндыкова Г.С., Шаймуханова А.Т. Габдуллин М.Т. Электрохимический синтез наночастиц меди (КазНУ им. аль-Фараби)
61. Накысбеков Ж.Т., Буранбаев М.Ж., Айтжанов М.Б., Суюндыкова Г.С., Шаймуханова А.Т., Габдуллин М.Т. Влияние облучения на структуру медных нанопорошков (КазНУ им. аль-Фараби)

62. Накысбеков Ж.Т., Буранбаев М.Ж., Айтжанов М.Б., Суяндыкова Г.С., Габдуллин М.Т. Структурные изменения нанопорошка алюминия под действием электронного облучения (КазНУ им. аль-Фараби)
63. Омаров Ж., Технология контролируемого роста массивов нанотрубок (КазНУ им. аль-Фараби)
64. Омархан Б. М., Формирование гетеропереходом ZnO/Cu₂O для фотовольтаического применения (КазНУ им. аль-Фараби)
65. Orazova A., The methods of obtaining silver nanoparticles on the surface of silicon and quartz glass (Al-Farabi Kazakh National University)
66. Пеший С.С.; Сахариева А.К., Актуальность использования солнечных панелей на фасадах в городах (КазНУ им. аль-Фараби)
67. Райымбек А.М., Исследование вольт-амперных характеристик термоЭДС полупроводников (КазНУ им. аль-Фараби)
68. Рузиева Г. У., Исмаилов Д.В., Действие электронного и гамма облучений на микропорошки алюминия (НИ ТПУ, Томск)
69. Сарбай С.А., Исмаилов Д.В., Трибологические характеристики алмазоподобных углеродных покрытий получаемых импульсным вакуумно-дуговым методом (БелГНИУ, Белгород; НИ ТПУ, Томск)
70. Сабитов С.Т., Оралхан А.О., Камбатыров А.С., Синтез углеродных наноструктур методом кослородно-ацетиленовой горелки (КазНУ имени аль-Фараби)
71. Сәрсембек С.С., Алмасұлы Қ. Кеуекті галлий фосфиді қабықшаларын электрохимиялық жеміру әдісімен алудың технологиялық жағдайларын қалыптастыру (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
72. Сатпаев Д.А.^{1,2}, Ларионов А.С.¹, Кислицин С.Б.¹ Эффекты облучения низкоэнергетическими альфа-частицами на структурно-фазовый состав и морфологию поверхности покрытий TiCrN и стали 12X18H10T (¹Институт ядерной физики, ²Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева)
73. Семейханов С.С. Свойства диборида титана, получаемые методом физического осаждения (PVD-методами) (КазНУ им. аль-Фараби)
74. Серикбаев Ж., Өтеубай Ә.Б., Унгарова Н.І., Жұмахан Ж.М., Бояуға сезімтал күн элементі (БСКЭ) немесе нанокұрылымды үшінші ұрпақ жұқа қабатты күн элементін жасау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
75. Сулейменова З.А.¹, Асилбаева Р.Б.² Зависимость оптических свойств слоя пористой квазиупорядоченной кремниевой структуры от толщины слоя (¹КазНУ имени Аль-Фараби, Алматы; ²КазНИТУ имени К.И. Сатпаева)
76. Тоганбаева А., Аморфты алмаз тәрізді көміртекті а-С:Н қабықшаларын тозаңдандыру әдісімен модификациялау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
77. Төлешова А.Ә., GaN негізіндегі құрылымдар бойынша алғашқы зерттеулер (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
78. Турлыкожаева Д.А., Исследование физико-механических свойств сверхупругих сплавов системы Ti-Nbс различной концентрацией Nb, полученных методом дуговой плавки (НИ ТПУ, Томск)
79. Турсун К.Т., Мухтаров Н.Н., Смагулова А.А., Разработка стенда для измерений электрофизических характеристик метаматериалов (КазНУ им. аль-Фараби, ННЛОТ)
80. Михайлова С.Л., Узакбай А.О., Технология получения и структура пленок а-с:н, модифицированных Ag+Ti (КазНУ им. аль-Фараби)
81. Умирзаков А.Г., Бейсенов Р.Е., Мереке А.Л., Рақыметов Б.А., Муратов Д.А., Дилдабаева Н.М. Получение пористого анода методом селективного травления для твердооксидных топливных элементов (ТОО «Физико-технический институт)
82. Cheryazdanov K.B., Tazhibayev K.M., "Polyimide – Shungite" nanosized filler to optical property of the polymer composite material (Al-Farabi Kazakh National University)

83. Черязданов К.Б., Тажибаев К.М., "Полиимид – CuO" полимерлі композитті материал жүйесіне оптикалық қасиеттерінің өзгеруіне әсері (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
84. Shabdan Y. Obtaining multi-walled carbon nanotubes/ TiO₂ composite nanofiber by electrospinning (Al-Farabi Kazakh National University)
85. Шокишалова А.М., Абил Р.Б., Естаев Т.К., Разработка режимов и проведение высокодозной имплантации «Кластерообразующих» ионов в кремниевые подложки и структуры SiO₂/Si (КазНУ им. аль-Фараби)
86. Ысқақ М.Т., Алюминий оксиді негізінде нанокұрылымдалған кеуектерді алу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
87. Идрисов Н.В., Кельдинова А.Б., Даутбекова Н.К., Гриценко Л.В. Свойства слоёв оксидных полупроводников, подвергнутых термической обработке (КазНУ им. аль-Фараби)
88. Уалиханов Р.Е., Укубасова Д.Т., Ким Е.Р., Гриценко Л.В. Оптические и структурные свойства поликристаллических слоёв сульфида кадмия (КазНУ им. аль-Фараби)

Секция №4 Физика плазмы и компьютерная физика

Председатель: *д.ф.-м.н., проф. Архипов Ю.В.*

Члены жюри: *к.ф.-м.н., доц. Досболаев М.К., к.ф.-м.н. Габдуллина А.Т., PhD Аскарулы А., к.ф.-м.н. Габдуллина Г.Л.*

Секретарь: *Ашикбаева А.Б.*

Начало заседаний - 10.00, ауд.330

1. Абай Д., Исмаилов Д.В, Гусейнов Н.Р. Беспроводной электронный манометр на основе наноматериалов (КазНУ им. аль-Фараби)
2. Абдрахманов А.Р. Параметры газового разряда в смесях паров металла с инертными газами (КазНУ им. аль-Фараби)
3. Абдрахманов А.Р. Численная оценка зависимости угловой скорости движения пылинок от величины магнитного поля (КазНУ им. аль-Фараби)
4. Агатаева Ә. Влияние поляризации пылевых частиц на силу ионного увлечения (КазНУ им. аль-Фараби)
5. Акильдинова А., Усенов Е., Пазыл А. Исследование диэлектрического барьерного разряда в потоке воздуха (КазНУ им. аль-Фараби)
6. Акылбеков А., Сантыбаев Х. Создание базы данных научных статей по физике плазмы используя программу Jabref (КазНУ им. аль-Фараби)
7. Амиров С.М.. Эффект квантового вырождения на электрон- атомного рассеяние в частично ионизированной плотной плазме (КазНУ им. аль-Фараби)
8. Бахтиярова А. Б., Туреханова К. М. Жартылай иондалған сутекті тығыз плазмадағы бөлшектердің соқтығысуы (КазНУ им. аль-Фараби)
9. Бейсенова Г.Т. Плазменная нейтрализация ионных пучков (КазНУ им. аль-Фараби)
10. Габдулин А.Ж. Влияние диполь-дипольного взаимодействия на транспортные свойства пылевой плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
11. Дубовцев Д.Ю. Динамический структурный фактор неидеальной однокомпонентной плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
12. Еримбетова Л.Т. Статические и электродинамические свойства пылевых частиц конечных размеров в плазме (КазНУ им. аль-Фараби)
13. Ерланулы Е., Кенжебаев Н. Разработка информационной среды для обработки и хранения экспериментальных данных по курсу электричество и магнетизм (КазНУ им. аль-Фараби)

14. Ерланұлы Е. Влияние дисперсности порошкового носителя катализатора на рост углеродных нанотрубок (КазНУ им. аль-Фараби)
15. Ерланұлы Е. Получение углеродных наноматериалов методом PECVD (КазНУ им. аль-Фараби)
16. Жиенбекова Қ.Т. Әсерлесу потенциалы негізінде тозаңды плазманың күй теңдеуін зерттеу (КазНУ им. аль-Фараби)
17. Калиева Д.С. Исследование кинетических процессов плотной плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
18. Шокпарбаева Э.Е., Исанова М.К. Транспортные характеристики плазмы инерциального термоядерного синтеза (КазНУ им. аль-Фараби)
19. Қанат Р.К., Исмаилов Д.В., Ли С.Л. Создание установки Тимкена по проверке присадок на основе графитовых материалов (КазНУ им. аль-Фараби)
20. Курбанов Ф. Самосогласованная термодинамика пылевой плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
21. Мажит З. Кулоновская энергия двухкомпонентной плазмы (ПГУ им.С.Торайгырова)
22. Машеева Р.У. Влияние буферного газа на кейгеновую корреляционную функцию пылевых частиц (КазНУ им. аль-Фараби)
23. Габдуллин М.Т., Абдуллин Х.А., Исмаилов Д.В., Керимбеков Д.С., Мұхатова Қ.М. Нанокұрылымдарды доғалық разряд әдісімен сұйық фазада синтездеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
24. Ниязымбетов А. І. Структурные свойства сильносвязанной пылевой плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
25. Омирбеков Д.Б. Получение супергидрофобных поверхностей в плазме ВЧ разряда в газовой среде Ag/CH₄ (КазНУ им. аль-Фараби)
26. Отарбай Ж.Е., Маматова М.Б. Состав D-T плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
27. Садвокасова Ш.Т. Взаимодействие импульсного плазменного потока с поверхностью термоядерных материалов (КазНУ им. аль-Фараби)
28. Сантыбаев Х., Акылбеков А. Разработка программного обеспечения для обработки результатов компьютерного моделирования на основе уравнения орнштейн-цернике в гиперцепном приближении (КазНУ им. аль-Фараби)
29. Сантыбаев Х., Дубовцев Д. Ю. Анализ методов расчета статических характеристик однокомпонентной плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
30. Сламия М. Тозаңды-плазмалы шамның жарық беру қасиеттерін экспериментте зерттеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
31. Х.А. Абдуллин, Д.В. Исмаилов, Д.С. Керимбеков, М.Н. Султангазина Дуговой синтез углеродных наноструктур в жидкой фазе (КазНУ им. аль-Фараби)
32. Аскарулы А., Ашикбаева А.Б, Сызганбаева С.А. Оптические свойства плотной двухкомпонентной плазмы (КазНУ им. аль-Фараби)
33. Тәжен Ә.Б, Сүлейменова А.Х. Импульсті плазма ағынының энергиясын. Калориметрлік әдіс көмегімен анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
34. Токен М., Исмаилов Д.В, Гусейнов Н.Р. Применение наноматериалов для беспроводного датчика температуры (КазНУ им. аль-Фараби)
35. Тоқтауғалиева С. Термоядролық реактордың қабырға маңындағы тозаңды бөлшектің зарядталуы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
36. Төлен Ж.М. Вольфрам мен болаттың төменгі температуралы плазмасының спектроскопиялық диагностикасы (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
37. Усенов Е.А. Микроразрядные структуры в диэлектрическом барьерном разряде атмосферного давления (КазНУ им. аль-Фараби)
38. Усенов Е.А. Зондовая диагностика аргон-ацетиленовой плазмы с наночастицами (КазНУ им. аль-Фараби)

39. Молдабеков Ж.А., Усенов Е.А., Досболаев М.Қ., Габдуллин М.Т., Джумагулова К.Н., Рамазанов Т.С. Эксперименты «плазменный кулоновский кристалл» в условиях микрогравитации (КазНУ им. аль-Фараби)
40. Утегенов А.У. Определение размеров наночастиц в ранней стадии в плазме смеси $Ar+C_2H_2$ (КазНУ им. аль-Фараби)
41. Шәкірат А.М. Метеор ізіндегі плазмадағы электрондардың суынуы механизмі (Қызылорда мемлекеттік университет)
42. Шаленов Е.О. Коэффициенты ионизации и рекомбинации плотной неидеальной водородной плазмы: эффекты экранирования и дифракции (КазНУ им. аль-Фараби)
43. Адамбек Г.Ә. Білім беру үрдісінде жаңа инновациялық технологияларды пайдалану- жарқын болашақ кепілі (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
44. Ажигалиева Б.С. Компьютерный тренажер для самоподготовки к тестовому экзамену по курсу «Атомная физика» (КазНУ им. аль-Фараби)
45. Алимова М.А., Себепакалиев Н.Ж. Разработка программного интерфейса для мониторинга газовых сред на основе наноструктурированных полупроводниковых пленок кремния (КазНУ им. аль-Фараби)
46. Аманжолов Е. “Электр энергетикасындағы инжиниринг және автоматтандыру” пәні бойынша инновациялық білім беру (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
47. Әкімханова Ж.Е., Нуржанова М.С. Плазма физикасын оқытуда қашықтықтан оқыту құралын қолдану (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
48. Бағыдан Қадіша «Электр энергиясындағы дәстүрлі емес және жаңартылған көздері» пәні бойынша оқу-әдістемелік кешенін жасақтау (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
49. Бортай М.А. Плазма физикасын оқытуда ақпараттық-коммуникациялық технологиялардың қолданылуы (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
50. Грушевская Е., Лябухина К.О. Электронный курс лекций по теме: «динамические структурные факторы плотных кулоновских систем» (КазНУ им. аль-Фараби)
51. Өнербек Е. Зертхана жұмыстарыды физика пәнін оқыту үрдісінде қолданудың теориялық негіздері (Х.А. Ясауи атындағы Халықаралық қазақ – түрік университеті)
52. Жұмабек С. «Газдардағы электр тоғы» арнайы курс бойынша электронды оқу - әдістемелік кешенін жасақтау (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
53. Kapran A. COMSOL simulations in plasma physics teaching and organizing students' research work (al-Farabi Kazakh National University)
54. Kapran A. Modeling of a diamagnetism effect on the magnetic field inside a tokamak (al-Farabi Kazakh National University)
55. Кеңесов И.Ф. Интерактивті оқу құралдары негізінде физика пәні бойынша электронды оқу құралын дайында (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
56. Құдайберген М. Python программасын қолданып астрономиялық есептерді шешу (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
57. Медетбекова А.А. Особенности использования цифровых образовательных ресурсов в преподавании (КазНУ им. аль-Фараби)
58. Мукаш Ж.О., Бейсенов Р.Е., Муратов Д.А., Рақыметов Б.А., Мереке А.Л., Умирзаков А.Г., Исследование свойств тонких пленок MoO_3 полученных сульфидированием MoO_3 в CVD реакторе (физико-технический институт)
59. Мусабаева Ж. А Оқытудың жаңа ақпараттық-коммуникативтік технологияларын меңгеру – қазіргі заман талабы (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
60. Мұрсал Н.С. Екі компонентті тығыз плазманың статикалық қасиеттерін зерттеу (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
61. Нуржанова М., Әкімханова Ж. Электр энергетика мамандығын дайындау барысында қолданылатын білім берудің инновациялық технологиялары (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
62. Ошақбай Е.К. COMSOL Multiphysics мысалдарымен толықтырылған электронды оқу құралы (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)

63. Пазыл Ә.С., Акильдинова А. Төменгі температуралы плазма ағынының оптикалық қасиеттері (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
64. Сейдаз Т.М. «Электр және магнетизм» курсының оқыту барысында «Case» технологиясын қолдану (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
65. Сләмова Ә. Виртуалды зертханалық жұмыстың артықшылығы мен кемшілігін зерттеу (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
66. Сулейманова А.К. «Физикалық процестерді компьютерлік моделдеу» пәні бойынша лабораториялық жұмыстар жасақтау (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
67. Сулейманова А.К., Исанова М.К. Разработка расчетно-программного комплекса по моделированию свойств плотной плазмы, возникающей в энергетическом реакторе ИТС (КазНУ им. аль-Фараби)
68. Темірбек Ә. Разработка лабораторной работы по моделированию фуллеренов (КазНУ им. аль-Фараби)
69. Умбеталиева З.С. Жаппай ашық онлайн курсының жасақтаудың мүмкіншіліктері (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
70. Утельбаева Д.М. Тығыз плазманың динамикалық соқтығысу жиілігі (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
71. Хожаев Д. А., Муханова А. Қ. Использование интерактивных методов в обучении физики (КазНУ им. аль-Фараби)
72. Адильбекова И. Внедрение энергосберегающих технологии на железнодорожном транспорте (КазАТК им.М.Тынышпаева)
73. Аппазов Б.А. Мақтарал ауданындағы қосалқы электростанциялардың электрэнергия шығынын оңтайландыру (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
74. Астамбаева Т.Б. Қазақстан Республикасы бойынша күн энергиясын практикалық қолдану мәселесіне сараптама (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
75. Ахметжанова З.К., Бостанов Н.И. Способ определения энергетических параметров солнечного концентратора (КазНУ им. аль-Фараби)
76. Әділжан Ә. Электр энергетикалық жүйелерді Smart Grid көмегімен талдау (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
77. Бейсенова А.Д., Гирин Д.В., Невмержицкий И.С., Садыков Т.Х., Исследование возможности энергообеспечения южного региона на основе возобновляемых источников энергии (Казахский университет путей сообщения)
78. Бердәулет.Е. Тұрақты ток машинасының жұмыс сипаттамаларын зерттеуге арналған стенд (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
79. Есенғали Д.С., Альменова А.М., Кажиакперов А.А., Невмержицкий И.С., Садыков Т.Х., Серикканов А.С., Таутаев Е.М., Шейшенов Ж.. Исследования эффективности выработки количества солнечной электрической энергии на высотах 3340 и 800 метров над уровнем моря (Казахский университет путей сообщения)
80. Жумадилов Р.Е., Мукалиева Н.Б. RF/DC разряд плазмасында көміртегі нанобөлшектерін алу (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
81. Жуманазарова М. А. Электрэнергетика саласындағы электромагниттік сәйкестікті зерттеу (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
82. Жұмабеков М.Е. Жеке күн электр станцияларын қолданудың эффективтілігі (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
83. Исаев Р.Е., Ташкенбай М.Ш. Импульсно-разрядный водонагреватель на основе эффекта Юткина (КазНУ им. аль-Фараби)
84. Қонысбай А.Д. Жезқазған жылу электр орталығы және электр дефицитін толықтыру жолдары (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
85. Нурушева М.М. 500 кВ жоғарғы кернеудегі әуе желісінің айналасындағы электромагниттік өрісті есептеу (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
86. Омар Н.М. Наноструктурирование солнечных элементов для повышения эффективности (КазНУ им. аль-Фараби)

87. Отар Е. Н. Микродоғалық оксидтауды материал бетін өңдеуде қолдану (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
88. Ташкенбай М.Ш., Исаев Р.Е. Электр энергиясын тасымалдаудың резонансты толқындық әдісі (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
89. Нағыман Н.Ж., Жылулық сорғының тиімділігін кешенді зерттеу (әл- Фараби атындағы ҚазҰУ)
90. Балғали А.К. Разработка системы прогрева и подзарядки АКБ локомотива без запуска двигателя
91. Сағымбаева М.М., Концентрацияланатын гелиоқұрылғылардың энергетикалық сипаттамаларын зерттеу әдісін жасақтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

Секция №5

Радиофизика и электроника. Астрономия

Председатель: *д.ф.-м.н., проф. Жанабаев З.Ж.*

Члены жюри:*к.ф.-м.н., доц. Изтлеуов Н.Т., к.ф.-м.н., доц. Манаков С.М., к.ф.-м.н., Саймбетов А., к.т.н., доц. Абдуллаев М.А., к.ф.-м.н. доц. Иманбаева А.К., к.ф.-м.н. Бейсебаева А.С.*

Секретарь: *Толегенова А.А.*

Начало заседаний - 10.00, ауд.338

Секция 5. Радиофизика и электроника. Астрономия

1. Adilkhanova A.Zh., Nurgaliev M.K., Kuttybay N.B. Management of electronic devices based on wireless technology (Al-Farabi Kazakh National University)
2. Ibraimov M.K., Alimova M.A., Iskhaz M.H. Silicon nanowires based gas sensors (Al-Farabi Kazakh National University)
3. Kalambay M.T. The numerical simulations of the multicomponent stellar system evolution (Al-Farabi Kazakh National University)
4. Tukymbekov D. Using the Kalman filter to solve the problems of navigation RF (Al-Farabi Kazakh National University)
5. Абиш У.Г., Жунус А.Ж. О вращении Вселенной в различных космологических моделях (КазНУ им. аль-Фараби)
6. Абралиева У.Ж., Битлес М.С. Об эволюции возмущений плотности темной материи в очень ранней Вселенной (КазНУ им. аль-Фараби)
7. Агишев А.Т., Жұмахан Ж. М. Бейсызық фрактал теңдеуін бифуркациялық талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
8. Албанбай Н., Ниязалиев Қ.А., Сражиддин Ж. Фитцхью-Нагумо нейрондарынан құрылған автотербелмелі жүйелер кластерінде берсттер санының статистикасын эксперименталды анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
9. Альмен Ә.С. Морфология и фотолюминесценция кремниевых нанонитей (КазНУ им. аль-Фараби)
10. Арықбай Е. Б. Характеристики солнечных элементов на основе мультикристаллического кремния (КазНУ им. аль-Фараби)
11. Әлиакбар Е.Ә. Исследование беспроводной сенсорной сети топологии 3D (КазНУ им. аль-Фараби)
12. Әсілхан А. Ғ. Фотомерические исследования ВЕ звезды MWC 147 (КазНУ им. аль-Фараби)

13. Бейбітханова А. Б., Дилдаханова А. С. Разработка программного обеспечения и технической документации линейных двигателей для станков с числовым программным управлением (КазНУ им. аль-Фараби)
14. Битлес М.С. Космический вакуум и его динамические свойства (КазНУ им. аль-Фараби)
15. Бурисова Д.Ж., Серикбаев А.А., Кембаева Ж., Турсынбаева А., Сигнал/шуыл қатынасын анықтаудың аналогты-электрондық схемасының моделін құрастыру (КазНУ им. аль-Фараби)
16. Бурисова Д.Ж., Серикбаев А.А., Туртаев А., Базарбай Н.Р. Спектр жолағының еніне байланысты сызықты болжау коэффициенттер санын анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
17. Бушнев П., Лескова А. Выбор эффективной траектории в сетевой технологии (КазНУ им. аль-Фараби)
18. Гиниятова А.Б., Әсілхан Ә. Гравитационные волны в модели нестационарной темной материи (КазНУ им. аль-Фараби)
19. Данабеков Б.Ш., Таубай Е.Ә. Микроконтроллер негізінде fm-радиоқабылдағыш құрылғысын жасау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
20. Джапашов Н. М. Время восстановления и температурная зависимость контактной разности потенциалов пленки пористого кремния (КазНУ им. аль-Фараби)
21. Еркабаева А.Е. Морфология и электрические свойства пористого кремния (КазНУ им. аль-Фараби)
22. Жексебай Д.М., Жанасова А.Б. Использование нейронных сетей для задач маршрутизации (КазНУ им. аль-Фараби)
23. Жексебай Д.М., Сарманбетов С.А. Импульсные (спайковые) нейронные сети с временным кодированием (КазНУ им. аль-Фараби)
24. Кожагулов Е.Т., Жексебай Д.М., Сарманбетов С.А. Нелинейный спайковый преобразователь хаотических сигналов (КазНУ им. аль-Фараби)
25. Кожагулов Е.Т., Сагатбаева А. Классификация различных состояний активности нейронов (КазНУ им. аль-Фараби)
26. Куратова А.К. Исследование эволюции двойной системы MWC 728 (КазНУ им. аль-Фараби)
27. Курманбаева Ж. С. Применение пористого кремния в оптоэлектронике (КазНУ им. аль-Фараби)
28. Курманбекова А.Б., Тобыкпаева Ж.А. Поэлементное распознавание речи с заранее заданным словарем (КазНУ им. аль-Фараби)
29. Курманбекова А.Б., Тобыкпаева Ж.А. Разработка алгоритма поэлементного сжатия человеческой речи (КазНУ им. аль-Фараби)
30. Кызайбай А.С. Астеросейсмологические исследование звезды ET And (КазНУ им. аль-Фараби)
31. Құрманбекова А.Қ. Жас жұлдыздар спектрлеріндегі энергия таралуын бақылау және моделдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
32. Лескова А., Бушнев П. Сетевая траектория с максимальной информацией (КазНУ им. аль-Фараби)
33. Леспеков Д.А., Тамабаева Г.М. Генератор сигналының параметрлерін сымсыз басқаруды жобалау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
34. Масатбаева Г.Қ. А, В спектрлік классындағы ыстық жұлдыздарды энтропиялық талдау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)

35. Мейрамбекұлы Н., Абилхатин Н.И. Радиоэлектронды құрылғыларды қашықтан басқаруға арналған ұялы бағдарламалар жасау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
36. Мерзетбекова С. Фотометриялық деректер негізінде MWC 297 жұлдызының (NZ SER) параметрлерін анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
37. Нодяров А.С. Исследование распределения энергии в спектре звезды MWC 790 (КазНУ им. аль-Фараби)
38. Нодяров А.С. Определение эволюционного статуса звезд IRAS 22023+5249 и IRAS 22150+6109 (КазНУ им. аль-Фараби)
39. Нуртай Ә.Б. Хаостық синхронизацияны пайдаланып сандық сигналды жасырын тасымалдау(әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
40. Оспан Т. MWC 482 жұлдызын фотометриялық зерттеу және физикалық параметрлерін анықтау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
41. Рахманкулов А.О., Аманқұлов Е.Ұ., Мукашев Г.Х. Поверхностная структура кремниевых пленок (КазНУ им. аль-Фараби)
42. Рахымжанқызы Д., Касымханова Г.С. Исследование корреляции направлений прихода частиц КЛ ПВЭ с направлениями на активные ядра галактик (КазНУ им. аль-Фараби)
43. Сағынтаева Ұ. Варианты эволюции галактик в зависимости от спектров масс на начальных этапах их развития (КазНУ им. аль-Фараби)
44. Седова А.А., Датбаев К., Абилов М.У., Жакупов А.А. Системы оптической связи в видимой области спектра (КазНУ им. аль-Фараби)
45. Серикбаев А.А., Бурисова Д.Ж., Толегенова А.А., Кенес Н.У. Сигнал/шуыл қатынасын анықтаудың программалық-құрылғылық жүйесін микроконтроллер негізінде құрастыру (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
46. Серикбаев А.А., Бурисова Д.Ж., Туртаев А., Толымбеков Ш., Бактыгереева Д. Телекоммуникациялық желіде динамикалық маршрутизация протоколдарының сипаттамасын салыстыру (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
47. Серикова А.М., Смакина Н.Г. Структура и характеристики гетеропереходных солнечных элементов (КазНУ им. аль-Фараби)
48. Смакина Н.Г., Серикова А.М. Каскадные солнечные элементы на основе аморфного и микрокристаллического кремния (КазНУ им. аль-Фараби)
49. Спатай С. Описание эволюции звездных систем с использованием теории графов (КазНУ им. аль-Фараби)
50. Тастанбек Н.Е., Сағыныш С.Е. Тесло катушкасы негізіндегі энергияның сымсыз таралу құрылғысын жасау (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
51. Тастанова А.Д., Туткушев Г., Астембекова Д. Шалаөткізгішті нанокұрылымды тізбектердегі автотербеліс (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
52. Тилеукулова А.К. Особенности молодой звезды Ae/Be Хербига MWC 297 по фотометрическим наблюдениям (КазНУ им. аль-Фараби)
53. Тобыкпаева Ж.А., Курманбекова А.Б. исследование приемо-передающего комплекса на основе СВЧ и его применение в сетях 5G (КазНУ им. аль-Фараби)
54. Тоқмырзаева Ж.Б. Определение отношения сигнал/шум, соответствующего оптимальному состоянию стохастического резонанса (КазНУ им. аль-Фараби)
55. Толеуова М.Қ., Түлкібайұлы Е. UMTS желісінің өткізу қабілеттілігін жоғарылатушы әдістерді өңдеу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
56. Төлеген Г. Исследование звезды MWC 1080 (V 628 CAS) (КазНУ им. аль-Фараби)
57. Уразымбетова А.Т., Шахмардан Е.Ж. Разработка методов оптимизации тонкопленочных фотопреобразователей (КазНУ им. аль-Фараби)

58. Усенов Ш.С. Әл-Фарабидің астрономиялық зерттеулері және оның бүгінгі күнге әсері (Маңғыстау Гуманитарлық колледжі, Ақтау қ.)
59. Усербаева Б.Б., Артыков М.С., Избасар Ш.І. Motion JPEG 2000 технологиясы көмегімен видео информацияны сығу (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
60. Хохлов С.А., Бисекенова А. Нелинейные характеристики горячих звезд (КазНУ им. аль-Фараби)
61. Чечин Л.М., Кайратқызы Д. Гравитационная неустойчивость и эволюция возмущений плотности темной материи в ранней вселенной (КазНУ им. аль-Фараби)
62. Шахмардан Е.Ж., Уразымбетова А.Т. Разработка автономного источника электропитания на основе солнечных модулей «Solarmodule» (КазНУ им. аль-Фараби)
63. Избасар Ш.Ш., Артыков М.С., Усербаева Б.Б. Жоғары дәлдікті навигация есебін шешу үшін Калман фильтрін қолдану (әл-Фараби атындағы ҚазҰУ)
64. Ыскак А.Е., Жума М.Т., Берхайров А.С. Численное моделирование динамики связанных нейронов ФитцХью-Нагумо с помощью технологии параллельного программирования (КазНУ им. аль-Фараби)