

«УТВЕРЖДАЮ»
 Декана физико-технического
 факультета
 Нурмолдин Е.Е.
 «18» декабры 2021г.



ПЛАН
 научно-исследовательской работы
 физико-технического факультета
 на 2022 год

| № | Наименование мероприятия | Ответственные исполнители, кафедра | Сроки исполнения | Планируемый Результат НИР (отчет, документация, прочее) | Количество и доля в % от общего штата ППС ф-та |
|--|--------------------------|---|---------------------------|---|--|
| Научно-исследовательская работа ППС | | | | | |
| 1 | Выпуск монографии | 1) Баратова А.А. 2) Козловский А.Л., Кадыржанов К.К., Шлимас Д.И. 3) Кабышев А.М. Кабдрахимова Г.Д. 4) Кутербеков К.А. и др. | 01.01.2022– 31.12.2022 | 1) Моделирование нелинейных фотопроцессов наноструктурированных материалов на поверхностях с фрактальной размерностью 2) Механизмы радиоактивных повреждений в наноструктурных материалах 3) Экзотикалық ядроларды теориялық және тәжірибелік зерттеу 4) Мыс халькогенидтерінің жылулық және термодинамикалық қасиеттері | 3 |
| 2 | Научные публикации | Зав. каф. ЯФНМиТ | 01.01.2022– | публикации | 35 |

| | | | | | |
|-----|---|----------------------------------|---------------------------|------------|----|
| | | Жумадилов К. | 31.12.2022 | | |
| 2.1 | Научные публикации в международных научных изданиях Web of Science | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 15 |
| 2.2 | Научные публикации в международных научных изданиях Scopus | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 20 |
| 2.3 | Публикации в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 5 |
| 2.4 | в журналах РК, входящих в перечень КОКСОН МОН РК | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | Публикации | 2 |
| 2.5 | в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 2 |
| 2.6 | Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК: | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 5 |
| 2.7 | Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом: | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 5 |
| 3 | Индивидуальное участие и выступление с докладом на научных конференциях, семинарах, с экспонатом на выставках | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 2 |
| 4 | Написать отзыв | | | | |
| 4.1 | научным статьям | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отзыв | 5 |
| 4.2 | диссертациям | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отзыв | 5 |
| 4.3 | монографиям | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отзыв | 2 |
| 5 | Работа в редакционной коллегии научных журналов и сборников конференций | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 5 |
| 6 | Работа в качестве члена | Зав. каф. ЯФНМиТ | 01.01.2022– | отчет | 5 |

| | | | | | |
|----|---|--|---------------------------|------------|----|
| | экспертной комиссии научных журналов | Жумадилов К. | 31.12.2022 | | |
| 7 | Участие ученых и ППС университета в республиканских и международных конкурсах на соискание грантов (по программам «Болашак», «Эразмус» и др.), премий и стипендий в области науки и образования | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 8 | Привлечение зарубежных ученых (соавторов) к публикациям в журналах, индексируемых международными библиометрическими базами | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 10 |
| 9 | Участие в конкурсе на соискание Государственной молодежной премии «Дарын» | - | - | - | - |
| 10 | Участие в конкурсе Премии Фонда Первого Президента – Елбасы за лучшие исследования и достижения в области науки и техники | Зав. каф. ТФ Салиходжа Ж. Зав. каф. ОТФ Мырзакулов Р. Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 2 |
| 11 | Реализация финансируемых научных программ/проектов | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 6 |
| 12 | Реализация инициативных научных исследований | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 13 | Конкурс Совета молодых ученых «Лучшая научная работа» среди молодых ученых ЕНУ имени Л.Н. Гумилева | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 1 |

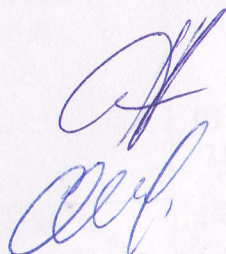
| Научно-исследовательская работа магистрантов и докторантов | | | | | |
|---|--|----------------------------------|---------------------------|------------|---|
| 1 | Организация деятельности Совета молодых ученых | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 2.1 | Научные публикации в научных журналах, входящих в базу данных Web of Science | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 5 |
| 2.2 | в научных журналах, входящих в базу данных Scopus | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 5 |
| 2.3 | в зарубежных журналах (РИНЦ и др.) | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2021– 31.12.2022 | публикации | 2 |
| 2.4 | в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 2 |
| 2.5 | в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | - |
| 2.6 | в сборниках конференций, проведенных в РК | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 5 |
| 2.7 | в сборниках конференций, проведенных за рубежом | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | 2 |
| 3 | Участие в конкурсе Премии Фонда Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы за лучшие исследования и достижения в области науки и техники | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | публикации | - |
| 4 | Конкурс «Гранты на поездки» Фонда Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы | - | - | - | - |
| 5 | Участие в республиканских и международных конкурсах на соискание премий и стипендий | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 6 | Участие в конкурсе «Научно-исследовательских грантов Фонда Первого Президента | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |

| | | | | | |
|--|--|--|---------------------------|-------|---|
| | Республики Казахстан – Елбасы» | | | | |
| 7 | Участие в конкурсе на соискание Государственной молодежной премии «Дарын» | - | - | - | - |
| 8 | Участие в реализации финансируемых научных программ/проектов | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 5 |
| 9 | Участие в реализации инициативных научных исследований | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| Научно-исследовательская работа студентов | | | | | |
| 1 | Организация научных кружков | Руководители кружков | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 2 | Руководство работы Студенческого научного общества | Зам. декана по НР Гиниятова Ш., Председатель СНО | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 3 | Участие в республиканском ежегодном конкурсе научно-исследовательских работ студентов по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам в вузах РК | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 2 |
| 4 | Участие в конкурсе «Ученые будущего» Фонда Первого Президента - Елбасы | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 5 | Участие в ежегодном конкурсе на соискание студенческих стипендий Фонда Первого президента – Елбасы | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | - |
| 6 | Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 3 |

| | | | | | |
|---|--|--|---------------------------|----------|----|
| 7 | Научные публикации в сборниках конференций, проведенных за рубежом | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 1 |
| Научные мероприятия | | | | | |
| 1 | Научный семинар кафедры | Зам. декана Гиниятова Ш. Проф. Акылбеков А. | 01.01.2022– 31.12.2022 | протокол | 10 |
| | Научные школы | Проф. Кадыржанов К Проф. Кутербеков К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | Отчет | 2 |
| Международное научное сотрудничество | | | | | |
| 1 | Наличие заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами за отчетный год | Зав. каф. ЯФНМиТ Жумадилов К. | 01.01.2022– 31.12.2022 | договор | - |
| 3 | Привлечение зарубежных ученых в реализации финансируемых научных программ/проектов | Руководители научных проектов | 01.01.2022– 31.12.2022 | отчет | 3 |

Заведующий кафедрой

Ответственный по кафедре



К.Ш. Жумадилов

Д.И. Шлимас