

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



НАУЧНАЯ И ИМИДЖЕВАЯ ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Декан ММФ Жакебаев Д.Б.



КОЛИЧЕСТВО ШТАТНЫХ ЕДИНИЦ



Учебный год	ММФ	Механика	ДУиТУ	ΦМ	MKM
2019-2020	195	56	32	56	51
2018-2019	182	44	31	66	41



НАУЧНО- ИННОВАЦИОНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МОДЕЛЬ



АНАЛИЗ

ПОДГОТОВКА

АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ

СОТРУДНИЧЕСТВО

ВНЕДРЕНИЕ



ОБЛАСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ - 6

МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, МОДЕЛИРОВАНИЕ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И СТАТИСТИКА, КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, РОБОТОТЕХНИКА



МЕХАНИКА — 5, ДУиТУ — 3, ФМ — 3, МКМ — 4.



ФИНАНСИРОВАНИЕ

НИР-159/185 МЛН.ТЕНГЕ ГФ, ПЦФ, ГФ для МУ, Международные ГФ, Хоз. дог.



КОЛЛАБОРАЦИЯ

ЕВРОПА - 21, АЗИЯ - 6, АМЕРИКА - 4,





РЕЗУЛЬТАТЫ 2019/2020

ПОЗИЦИЯ В РЕЙТИНГАХ КАЗНУ -7/5, QS — (351-400) /(301-350), HAAP — 1/1, HKAOKA — 1/1



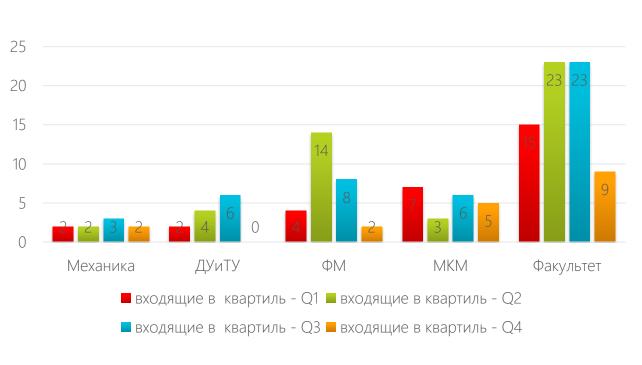


ИП	Наименование показателя	MM	Ф	Механика	ДУиТУ	ΦМ	MKM
2.1.1.	Количество научных статей (ППС), опубликованных в журналах,	18-19/19-20	70/69	9/11	12/20	28/21	21/17
	индексируемых в Scopus с ненулевым SJR	Выполнение	32,8 %	20,4 %	51,2%	37,5 %	27,4%
2.1.3.	Количество публикаций, опубликованных в материалах международных научных	18-19/19-20	15/10	8/3	3/1	1/0	3/6
	международных научных конференций (Proceedings), индексируемых в международной базе данных Scopus	Выполнение	46,25%	60%	25%	0%	100%
2.1.8.	Соотношение количества внешних цитирований ППС кафедр на публикации ППС	18-19/19-20	3,2/0,69	1,8/1,52	2,2/0,27	4,4/0,42	4,4/0,55
	кафедр на пусликации ппс кафедр за последние 5 лет	Выполнение	89,55%	80%	75%	105%	98,2%





Гистограмма публикаций в Скопус 2018-2019



Гистограмма публикаций в Скопус 2019-2020







ИП	Наименование показателя	MM	Ф	Механика	ДУиТУ	ФМ	MKM
2.1.5.	Количество статей, опубликованных на	18-19/19-20	9/10	1/5	5/4	1/1	2/-
	английском языке в сериях Вестника КазНУ им.аль-Фараби	Выполнение	67%	125%	133%	25%	-
2.1.6.	Количество статей, опубликованных в сериях	18-19/19-20	7/11	2/-	2/4	3/5	-/2
	Вестника КазНУ им.аль-Фараби	Выполнение	69%	-	133%	125%	40%
2.1.7.	Количество статей, опубликованных в научных изданиях, рекомендованных	18-19/19-20	78/42	19/13	23/20	23/7	13/2
	ККСОН (за исключением серий Вестника и англоязычных журналов КазНУ)	Выполнение	15%	18%	38%	9%	2%





ИП	Наименование показателя	ММФ		Механика	ДУиТУ	ΦМ	MKM
2.1.2.1	Количество научных монографий в РК	18-19/19-20	0/4	-/2	-/1	-/1	-/-
		Выполнение	100%	200%	100%	100%	-
2.2.4	Количество статей (студ-ов, магов и докт-ов), опубликованных в	18-19/19-20	78/42	19/13	23/20	23/7	13/2
	журналах, индексируемых в Scopus	Выполнение	15%	18%	38%	9%	2%



ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



ИП	Наименование показателя	MN	ЛФ	Механика	ДУиТУ	ФМ	MKM
2.2.2.	Объем финансирования международных научных и	18-19/19-20	55,6/29,15	27,6 / 1,15	-	-	28/28
	научно-образовательных проектов и программ, проходящих через счета КазНУ и ДГП НИИ, млн. тг	Выполнение	7,25%	1%	-	-	28%
2.2.3.	Объем грантового, программно- целевого финансирования научных исследований,	18-19/19-20	129/156	45/33	33/47	_	51/64
	проходящих через счета ДГП НИИ, млн.тг	Выполнение	20,68%	14,66%	36,7%	-	31,37%
2.2.5.	Количество грантов,	18-19/19-20	2/3	-/-	1/2	1/1	-/-
	привлеченных из вне в постдокторантуру в КазНУ	Выполнение (13440 евро)	75%	<u>-</u>	200% (8960 евро)	100% (4480 евро)	-



НАУЧНО- ИННОВАЦИОНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ



- ✓ Развитие и формирование научной школы группа исследователей, студенты, магистранты, докторанты.
- ✓ Апробация результатов выступление на семинарах, участие в конференциях, подача статей к публикации, выпуск монографии, получение отечественного/зарубежного патента.
- ✓ Внедрение результатов научно-исследовательской работы в производство, в учебный процесс.
 Коммерциализация научных результатов.
- ✓ Онлайн-привлечение высокоцитируемых зарубежных ученых для совместных публикаций статей в журналах индекируемых Скопус, Томпсон Рейтерс и в журналах университета.
- ✓ Расширение зоны сотрудничества с международными (ТОП-100) научными центрами по реализации научных проектов.
- ✓ Организация зарубежных онлайн-стажировок для повышения научно-исследовательского и инновационного потенциала научной школы факультета и индексируемости научных результатов.
- ✓ Опубликование приглашенными на долгосрочный период зарубежными учеными не менее 2-х статей за семестр в журналах КазНУ.
- ✓ Опубликование приглашенными на краткосрочный период зарубежными учеными не менее 1-ой статьи в журналах КазНУ.
- ✓ Опубликование каждым докторантом факультета не менее одной статьи в год в соавторстве с зарубежным научным руководителем в журналах КазНУ



НАУЧНО- ИННОВАЦИОНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОНФЕРЕНЦИЯ





Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Казахстан, Казахский национальный педагогический университет имени Абая, Казахстан, Научно-исследовательский институт математики и механики, Казахстан, Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН, Россия,

Shanghai University of Finance and Economics, China, Tianjin University of Finance and Economics, China

"The Belt and Road" Project, State Administration of Foreign Experts Affairs, China,

Key Laboratory of Contemporary Applied Mathematics in Shanghan China

провели

международную научную конференцию «Inverse Problems In Finance, Economics and Life Sciences 31 августа — 4 сентября 2019 года









НАУЧНО- ИННОВАЦИОНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ



VOLUME 7	NUMBER 2	2016	ISSN 2218-7987
	Math Math and Ph	nema	atics s
	🚱 Al-Farabi K	azakh National Univ	versity

Vol 10 No 2 (2019): 2019-12-20	Количество
Статей:	10
Статей по	7
математике:	
Зарубежные	5
авторы:	

Indexed by:





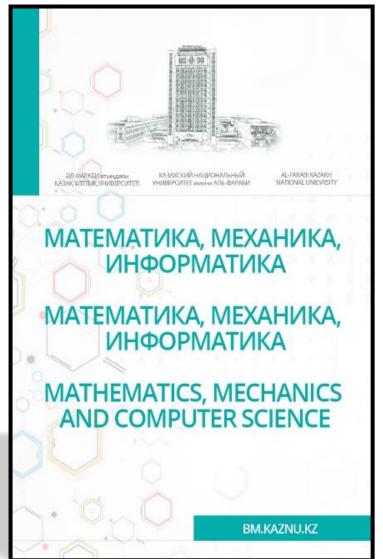






НАУЧНО- ИННОВАЦИОНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ





Indexed by:









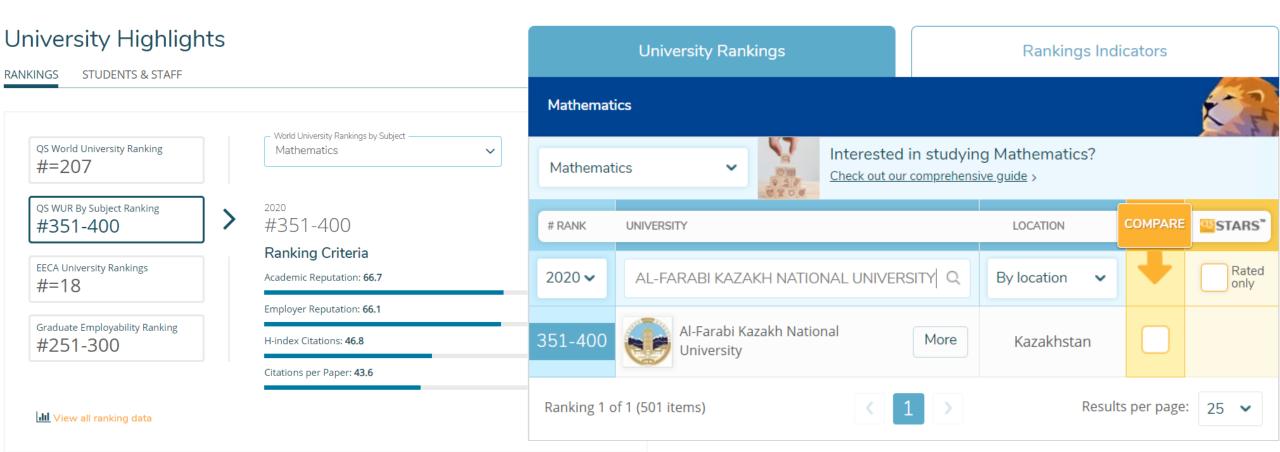


(2019) №3, 4 и (2020) №1:	Количество
Статей:	36
Статей по	27
математике:	
Зарубежные авторы:	9



НАУЧНО- ИННОВАЦИОНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОЗИЦИЯ В РЕЙТИНГЕ — QS (351-400)









ИП	Показатель	Мехмат	Механика	ДУиТУ	ФМ	MKM
5.1.1.1	Публикации в эл. Журналах ТОП универ. QS	7	1 (в печ.)	1 (в печ.)	4 (в печ.)	1 (в печ.)
3.1.7.1	в газете «Қазақ университеті» и журнале «Аль-Фараби»	19	10	9	_	_
3.1.7.2	в областных СМИ	5	2	1	2	_





ИП	Показатель	Мехмат	Механика	ДУиТУ	ФМ	MKM
3.1.7.3	в Республиканских СМИ	27	3	3	21	0
3.1.7.4	в зарубежных СМИ	7	6	0	1	0
3.1.8.1	Выступления зарубежных партнеров и студентов, выпускников о КазНУ на сайте и аккаунтах университета и подразделений	178	45	3	2	128





ИП	Показатель	Мехмат	Механика	ДУиТУ	ФМ	MKM
3.1.8.2	Выступления зарубежных партнеров и студентов, выпускников о КазНУ в СМИ и интернет-ресурсах	27	23	1	3	0
3.1.10		66	38	18	10	0
3.1.12.	Количество опубликованных новостей на сайте kaznu.kz факультетского уровня	211	71	33	38	69





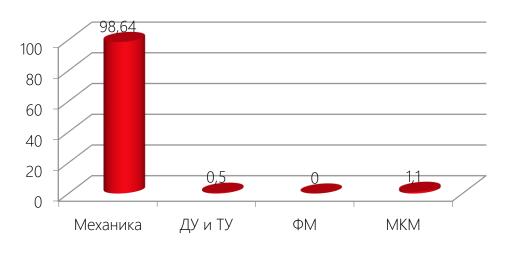
ИП	Показатель	Мехмат	Механика	ДУиТУ	ФМ	MKM
3.1.12.2	Количество опубликованных новостей на сайте kaznu.kz университетского уровня	14	10	4	0	0
3.1.12.3	Количество публикации в Аль-Фараби News Letter.	1	1	0	0	0



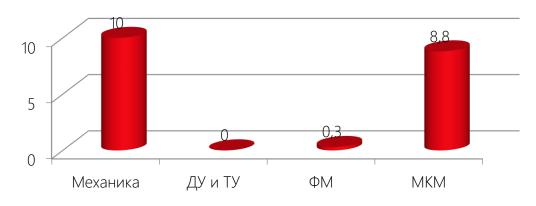
ПРИВЛЕЧЕННЫЕ СРЕДСТВА



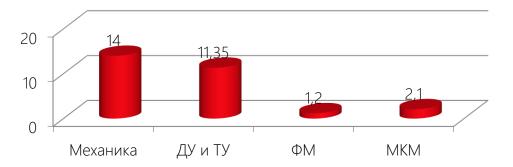
Материализованные дотации млн.тг



Объем денежных средств, привлеченных в эндаумент фонд, млн.тг



Объем студенческих стипендий, учрежденных выпускниками и партнерами университета, млн.тг





ОНЛАЙН МЕРОПРИЯТИЯ



- ✓ 25-27 марта, Республиканская Студенческая Предметная Олимпиада по специальности «5В060300-Механика»;
- ✓ 6-9 апреля, Международная научно-практическая конференция студентов и молодых учёных «Фараби элемі». Механико-математический факультет провел 1 пленарное и 5 секционных заседаний: «Математика», «Механика сплошной среды», «Теоретическая и прикладная механика», «Космическая техника и технологии», «Вычислительная математика и математическое моделирование»;
- ✓ **7-8** апреля, молодые ученые механико-математического факультета, Убайдуллаев Б. (студент 2 курса кафедры механики) и Сагитжанов Б., приняли активное участие в конкурсе СБИ и представили 3 проекта;
- ✓ 17 апреля, IV онлайн-научный семинар «Образование и наука в целях устойчивого развития» при поддержке Информ. бюро ООН РК. Семинар организован Кафедрой механики и Кафедрой печати и электронных СМИ КазНУ им. аль-Фараби;
- ✓ 25 апреля, декан ММФ Жакебаев Д.Б., зав. кафедрой ДУ и ТУ Хомпыш Х., зав. кафедрой ФМ Кушербаева У.Р. провели онлайн-встречу со студентами по специальности «математика»;
- ✓ **28** апреля, декан ММФ Жакебаев Д.Б., зав. кафедрой МКМ Исахов А.И. провели онлайн-встречу со студентами специальности «МКМ»;
- ✓ **25** апреля, декан ММФ Жакебаев Д.Б., зав. кафедрой механики Ракешева З.Б. провели 2 онлайн-встречи со студентами специальностей «КТТ» и «механика»;





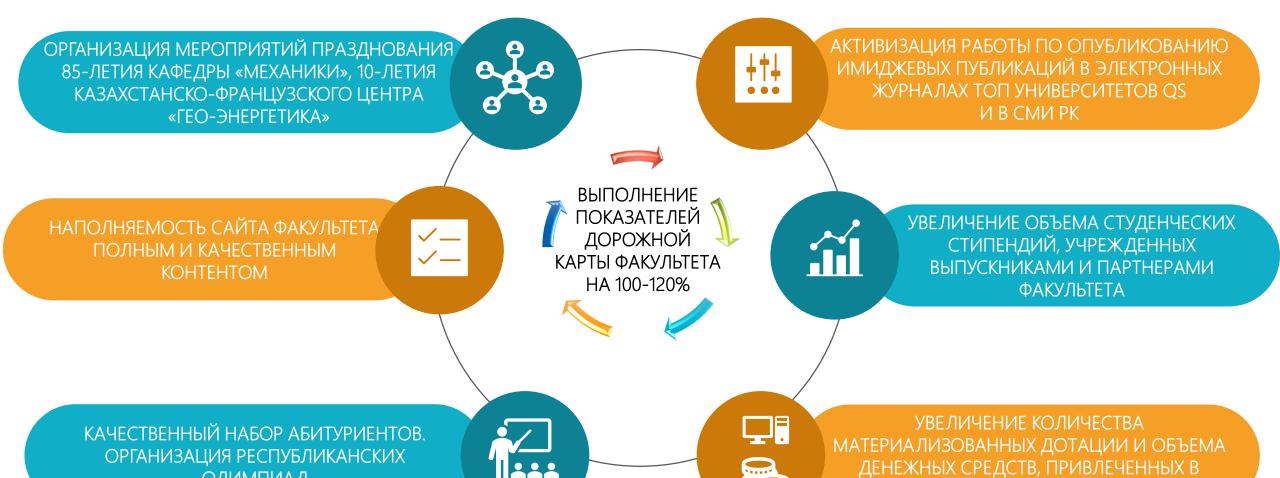


ЭНДАУМЕНТ ФОНД

ИМИДЖЕВАЯ ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ



ОЛИМПИАД





НАУЧНАЯ И ИМИДЖЕВАЯ ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ МЕХАНИЗМ РЕАЛИЗАЦИИ



Мероприятия	Ответственные	Форма	Срок
	лица	завершения	исполнения
Выполнение	Жакебаев Д.Б.	Позиция в	на
показателей	Ракишева З.Б.,	рейтингах	ПОСТОЯНН
дорожной карты	Исахов А.А.	KaзHУ, QS,	ой основе
факультета на 100-	Хомпыш Х.	HAAP,	
120%	Кушербаева У.Р.	HKAOKA,	
		Атамекен.	



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

