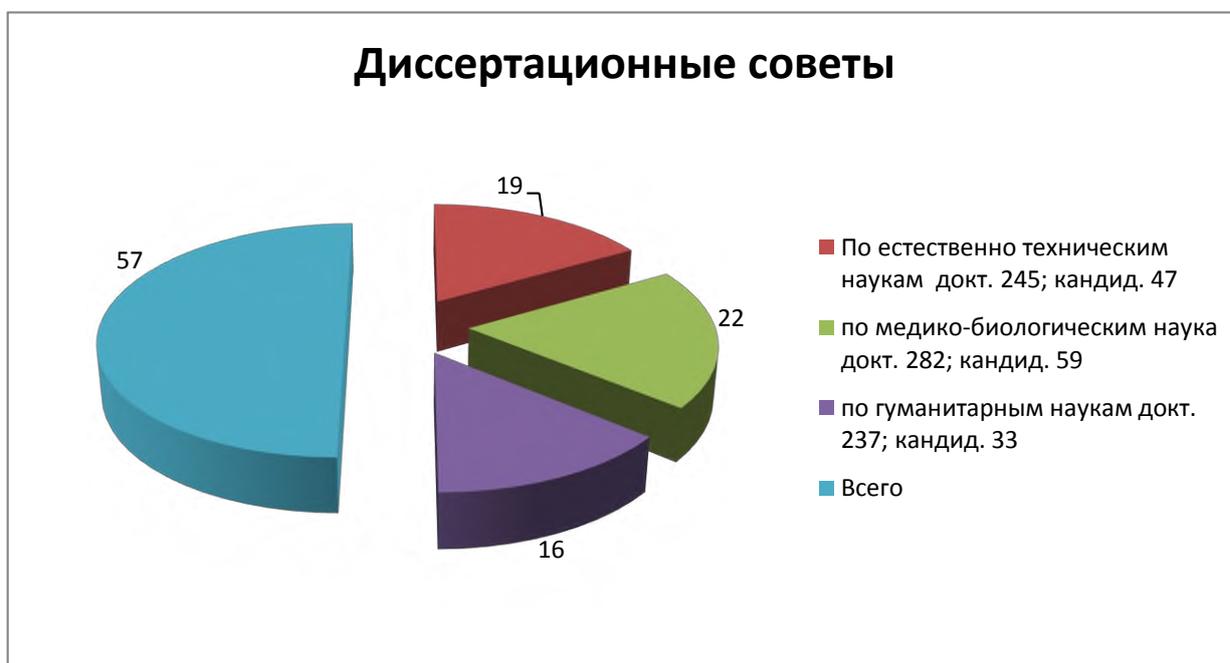


**Доклад заместителя председателя ВАК Кыргызской Республики,
д.м.н., проф. Тыналиевой Б.К.
«Итоги деятельности Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики
за 2013 год»**

Уважаемые участники Общего собрания!

Вашему вниманию предоставляется доклад «Итоги деятельности Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики за 2013 год и перспективы развития на 2014 год».

При ВАК КР в прошлом году функционировало 57 диссертационных советов, из них 19 – по техническим и естественным наукам, 22 – по медико-биологическим наукам и 16 советов – по гуманитарным наукам.



В общей сложности в диссоветах задействовано 693 докторов наук и 150 кандидатов наук, советы рассматривают 135 специальностей и учредителями являются 50 организаций.

**Сведения о диссертационных советах,
функционирующих при ВАК КР к 2013 г.**

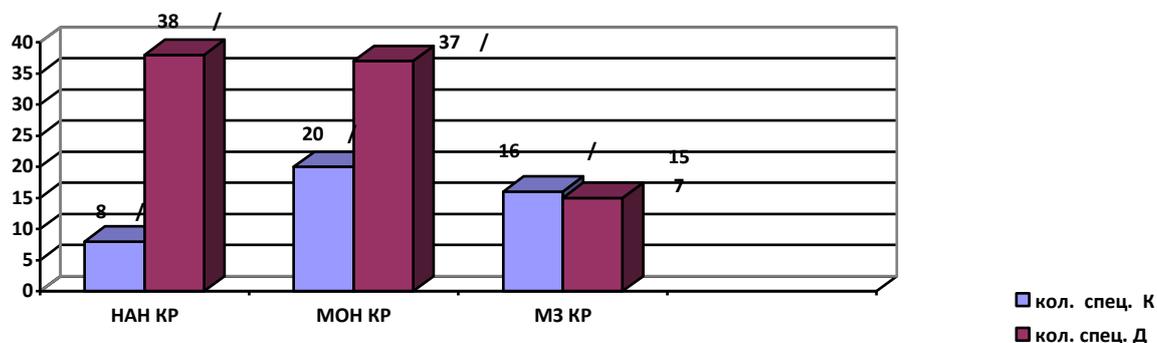
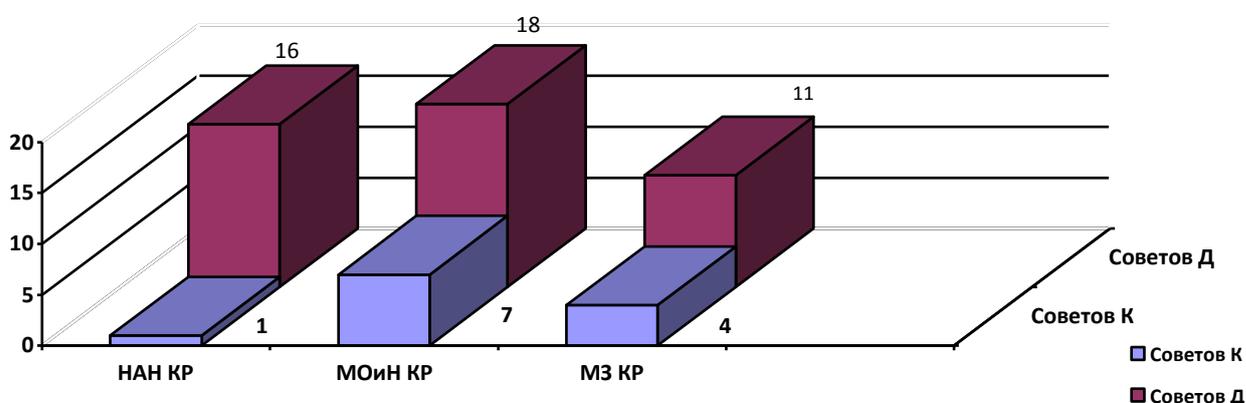
	Технические науки	Медико-биологические науки	Гуманитарные науки	Всего
Диссертационные советы	19	22	16	57
Количество докторов наук в ДС	249	240	204	693
Количество кандидатов наук в ДС	58	59	33	150
Специальности, рассматриваемые в ДС	51	52	32	135

Ведомства, при которых функционируют ДС	17	22	11	50
---	----	----	----	----

Количество диссертационных советов увеличилось, так в 2011 году было 50 ДС, в 2012 г - 55. В настоящее время функционируют 57 диссертационных советов, из них по техническим наукам – 19, по медико-биологическим – 22 и по гуманитарным наукам – 16 советов. В советах задействовано 693 докторов наук, 150 кандидатов наук, всего 843 ученых работают на общественных началах (слайд). Дополнительные 2 совета были открыты по гуманитарным наукам – это совет по юридическим наукам при ОшГУ и диссертационный совет по экономическим наукам при НАН КР.

ДС распределены по следующим ведомствам: при НАН КР – 1 кандидатский и 16 докторских совета, МоИИ – 7 канд и 18 докторских и при МЗ – 4 канд и 11 докторских совета.

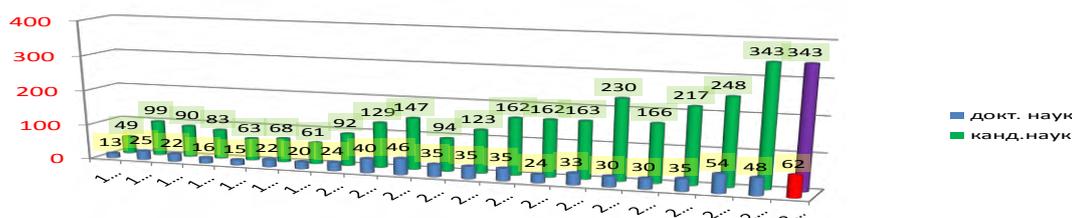
Распределение диссертационных советов по ведомствам и кол. специальностей



Как видно из слайда, преобладающими являются докторские советы. За более чем 20 летний период функционирования ВАК КР подготовлен достаточный научный потенциал, который может обеспечить работу советов практически без привлечения иностранных ученых.

На следующем слайде (3) показана динамика роста количества кандидатов и докторов наук, начиная с 1993 года по настоящее время.

Динамика роста количества ученых за период с 1993 по 2013 гг.



Как видно, эта динамика волновая, есть периоды повышения и периоды понижения количества аттестованных специалистов, однако идет неуклонный рост кривой, и максимум приходится на 2013 год,

Если с 1993 по 2000 годы в среднем проходили утверждение 75 кандидатских диссертаций, с 2001 по 2007 год в среднем стало 87,1 кандидатских диссертаций, то в 2008 по 2011 году активность соискателей увеличилась – в среднем было 215,2 диссертаций, а в 2012 и в 2013 году – 343 утвержденных работ.

Максимум утверждения **докторских** работ пришлось на 2013 год – 62 работы. До 2010 года среднее количество докторских диссертаций, утверждаемых в год, достигало 27,7 диссертаций, а за последний год мы видим рост докторских диссертаций вдвое.

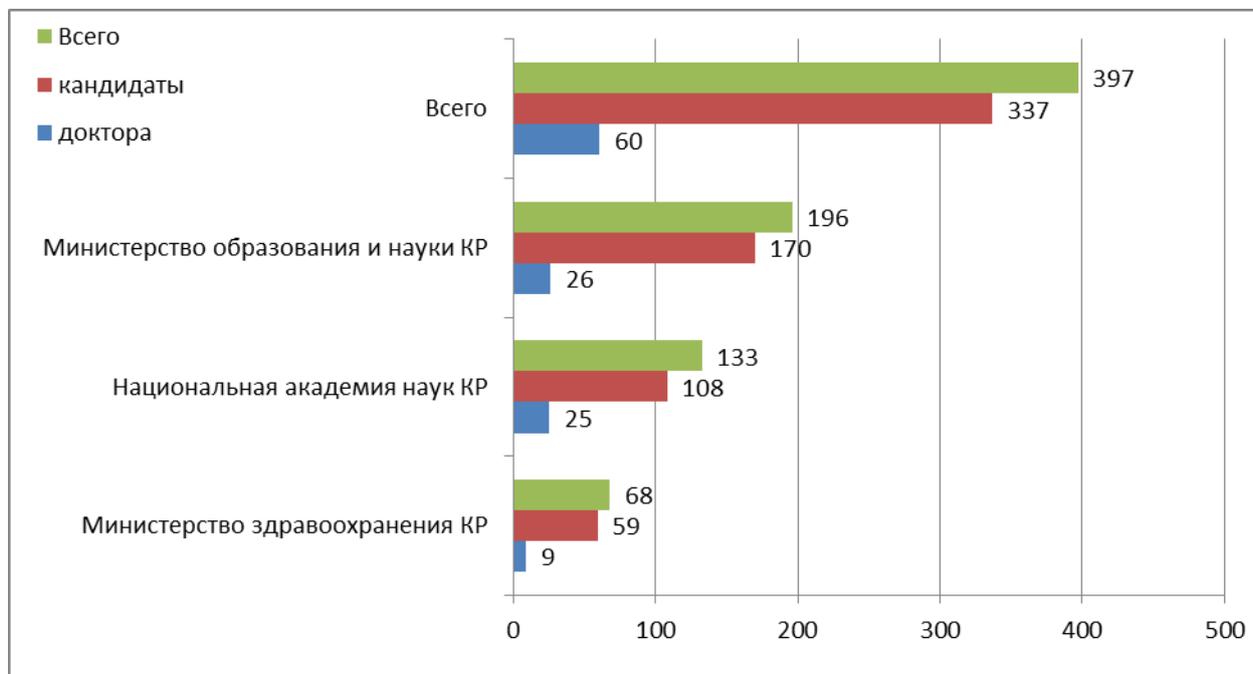
За последние 5 лет (слайд) наблюдается особенно активный рост защит как докторских, так и кандидатских работ.

Количество утвержденных докторских и кандидатских диссертаций за период с 2009 по 2013 гг.

Года	Утвержденные		Всего
	доктора	кандидаты	
2009	30	166	196
2010	35	217	252
2011	54	248	302
2012	48	343	391
2013	62	343	405
Итого	229	1317	1546

На следующем слайде видно распределение защищенных диссертаций по министерствам. Так, в диссоветах при Минобразовании их оказалось наибольшее количество – 196, из них 26 докторских и 170 кандидатских работ, потом – институты НАН – 133, из них 103 кандидатские и 25 докторских и наконец – минздрав – 68, их них 59 кандидатских и 9 докторских работ.

Распределение защищенных диссертаций по министерствам за 2013 г.

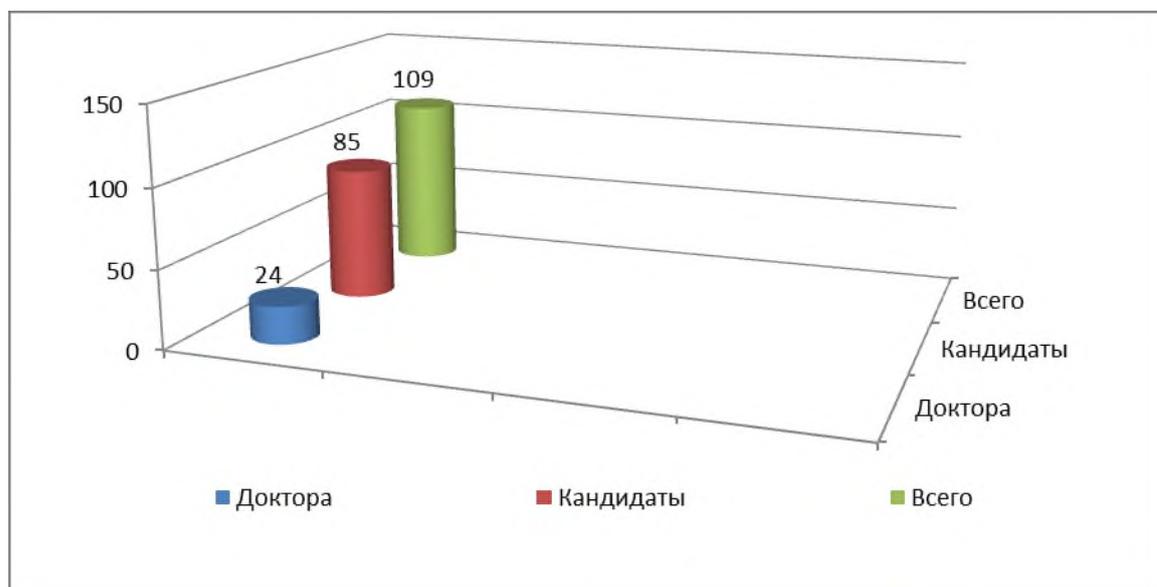


В чем причина такого роста активности соискателей?

Одна из причин – увеличилось количество иностранных граждан, желающих пройти защиту в ДС Кыргызстана. Например, из республики Казахстан, где была введена система PhD и в 2010 году в Казахстане были закрыты последние диссертационные советы, в которых давалась возможность оставшимся соискателям пройти защиту.

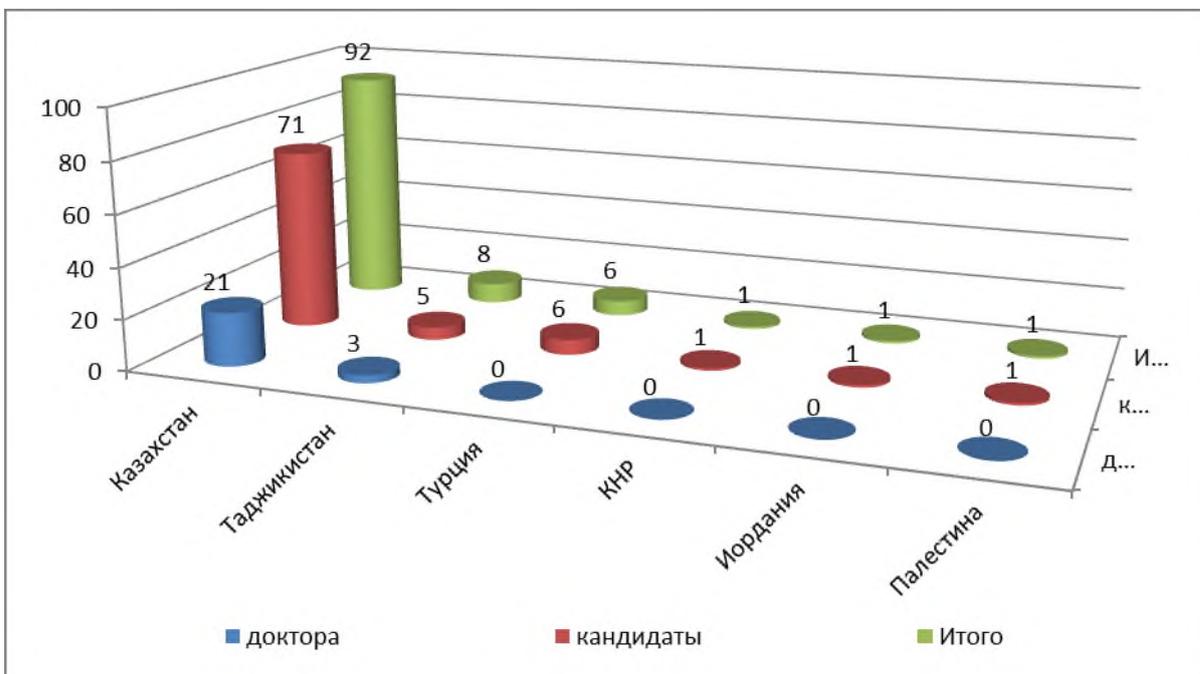
Так, если иностранных граждан, получивших утверждение в ВАК КР в 2012 году, составило 89 человек, из них 67 кандидатских и 18 докторских диссертаций, то в 2013 году иностранцы составили уже 109 человек, из них 24 доктора и 85 кандидатов наук и 2 работы отклонены (слайд 6):

Общее количество иностранных граждан, утвержденных ВАК за 2013 год



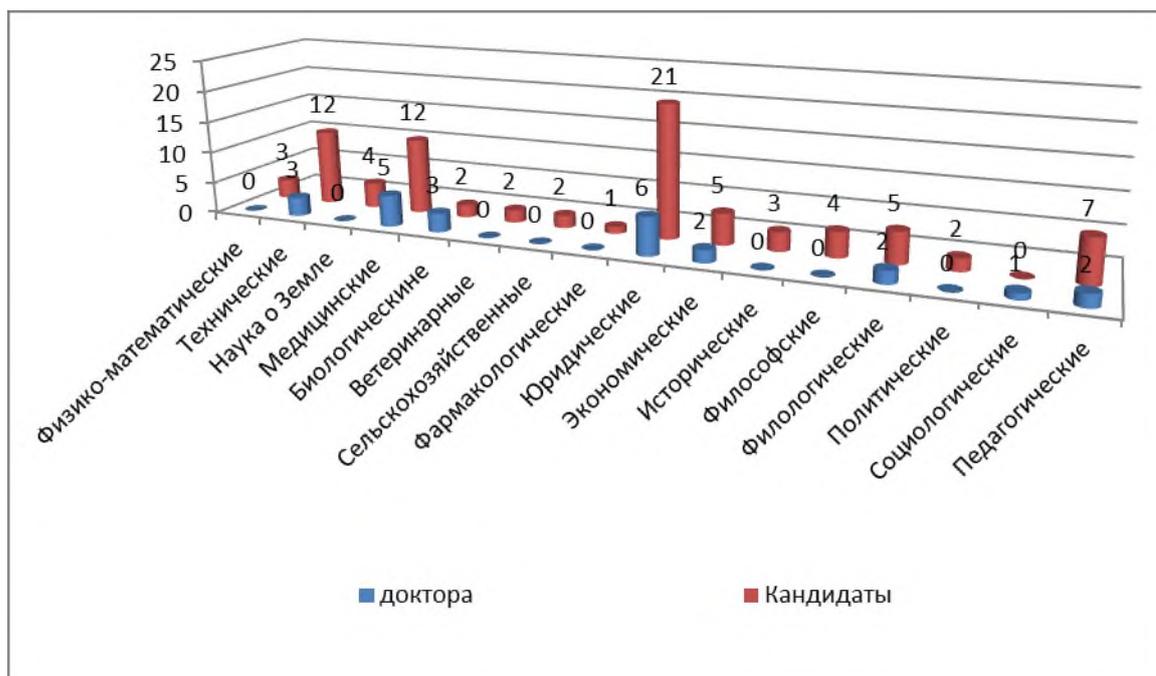
На следующем слайде видно, из каких стран прибыли соискатели:

Присуждена ученая степень иностранным гражданам по странам



и следующий слайд показывает, по каким специальностям были утверждены диссертации иностранных соискателей:

Присуждение ученых степеней иностранным гражданам по специальностям



Оказалось, что наибольшее количество защит было по юридическим наукам: 6 докторских и 21 кандидатских диссертаций. Затем идут медики: 5 докторских и 12 кандидатских и техники – 3 докторские и 12 кандидатские, и педагогические науки – 2 докт и 7 кандидатские .

Об утверждении ученой степени иностранным гражданам в 2013 году

№	Аттестационный отдел	утвержденные		отклоненные		всего
		докт	канд	докт	канд	
1.	Технический отдел	3	20	-	-	23
2.	Медико-биологический отдел	8	19	1	1	29
3.	Гуманитарный отдел	13	45	-	-	51
	Итого:	24	84	1	1	108-2=106



Таким образом, если вычесть иностранцев, то в 2013 году в нас докторов наук утверждено 38 человек, и кандидатов – 259, что более соответствует действительности.

Об экспертных советах.

Всего при ВАК КР работает 14 экспертных советов:

4 совета – по естественным и техническим наукам, 5 – по медицинским и биологическим науки и 5 – по общественным и гуманитарным наукам.

Экспертные советы количество специальностей

	Экспертные советы	Кол-во специальностей
1	Физико-математические	12
2	Горно-геологические и географические	10
3	Машиностроение, строительство, архитектура, технологии и мелиорации	14
4	Информатика и вычислительная техника	8
5	Хирургические	11
6	Теоретические	11
7	Терапевтические и педиатрические	8
8	Сельскохозяйственные и ветеринарные	10
9	Химические и биологические	10
10	Филологические	7
11	Педагогические	7

12	Юридические и исторические	11
13	Экономические	4
14	Философские, политические, социологические, культурология	6

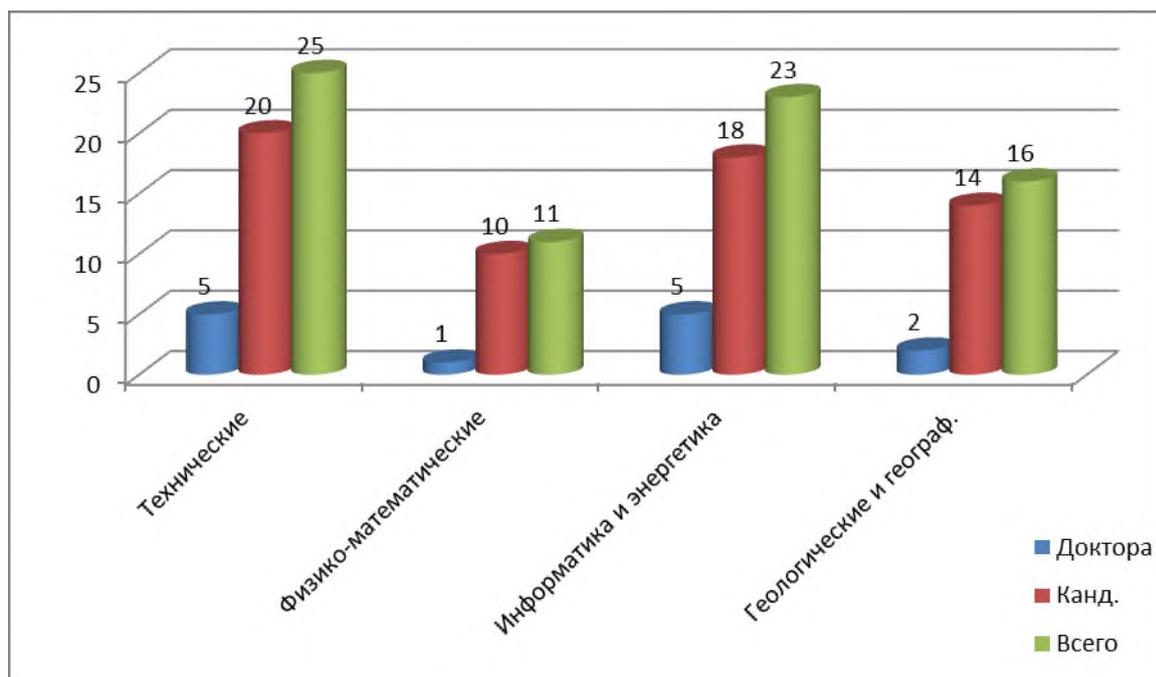
В экспертных советах задействовано всего 106 ученых, из них 91 докторов наук и 15 кандидатов. Как видно из слайда, по медико-биологическим наукам эксперты представлены только докторами наук, по гуманитарным наукам – по 1-2 кандидатам, остальные доктора наук, и по техническим и естественным наукам – соответственно от 2 до 4 кандидатов.

ЭКСПЕРТНЫЕ СОВЕТЫ И КОЛИЧЕСТВО УЧЕНЫХ

Экспертные советы	Доктора	Кандидаты
Физико-математические	10	2
Горно-геологические и географические	6	1
Машиностроение, строительство, архитектура, технологии и мелиорации	4	4
Информатика и вычислительная техника	4	2
Хирургические	7	0
Теоретические	7	0
Терапевтические и педиатрические	7	0
Сельскохозяйственные и ветеринарные	7	0
Химические и биологические	6	0
Филологические	6	1
Педагогические	6	1
Юридические и исторические	7	1
Экономические	8	2
Философские, политические, социологические, культурология	6	1
Всего	91	15

Таким образом, мы стремимся к тому, чтобы в составе экспертных советов были активные, перспективные ученые, ведущие специалисты в своих областях науки.

Количество ученых степеней, присужденных по отраслям наук за 2013 г. По естественным, математическим и техническим наукам



Анализ аттестаций по техническому отделу показал следующее:

Всего утверждено 13 докторских и 62 кандидатских. Если вычесть иностранных соискателей, то 10 докторских и 42 кандидатских диссертаций наших соотечественников были аттестованы в отчетном году. Это свидетельствует о высокой активности соискателей. За 2012 год по естественным, математическим и техническим наукам утверждены **74** диссертаций, в том числе **9** докторских и **65** кандидатских диссертаций. Тогда как в 2011 были утверждены 28 диссертаций всего, в том числе 7 докторских и 21 кандидатских диссертаций. Таким образом, количество утвержденных диссертации выросло более чем в 2,5 раза.

1. Экспертный совет по физико-математическим наукам Председатель данного экспертного совета в первой половине года работал академик А.Ж.Жайнаков. Председателем нового состава экспертного совета назначен д.ф.-м.н. Керимбеков А.

Этот совет проводит экспертизу диссертационных работ и аттестационных дел по 12 специальностям.

Данные, отражающие работу 5-ти диссертационных советов по физико-математическим наукам и по механике представлены в таблице.

№ пп	Учредитель диссертационного совета, председатель	Шифр ДС	К-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций	
				Докторс	Кандид.
1.	Институт физико-технических проблем и материаловедения НАН КР (Жумалиев К)	Д.01.12.041	5	0	1
2.	Институт теоретической и прикладной математики НАН КР (Борубаев А.А..)	Д.01.12/001	3*	1	4
3.	КГТУ им И. Раззакова и КГУСТА им Н.	Д 01.12.005	3	0	3

	Исанова (Абдрахманов С.А.)				
4.	Ошский государственный университет (Арапов Б.А.)	К 01.12.012	1	0	0
5.	Ошский государственный университет (Алымкулов К.)	К 01.12.014	2*	0	1
	Итого		12*	1	9

За отчетный год -1 докторская и 9 кандидатских диссертаций. Можно сказать, что советы работают стабильно, разрабатывают выбранное направление. В частности, докторская диссертация Канетова Б.Э. по специальности 01.01.04 – геометрия и топология была отмечена экспертами как работа, выполненная на высоком уровне.

Выделить можно также работу молодого математика Асанов Р.А. как перспективную, где исследованы особенности решения интегральных уравнений Фредгольмана.

2. Экспертный совет по информатике, вычислительной технике, автоматизации, мелиорации и энергетике

Председателем экспертного совета утвержден академик НАН КР, д.т.н, проф. **Живоглядов В.П.**

Данному экспертному совету предоставлено право проводит экспертизу диссертаций по 8 специальностям.

Защиты диссертаций по этим специальностям проводятся в 3 диссертационных советах по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Результат деятельности диссертационных советов по автоматике, информационным технологиям, энергетике за 2013

№ пп	Учредитель диссертационного совета, председатель	Шифр ДС	К-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций	
				Докторск	Кандид.
1.	Институт автоматики и информационных технологий НАН КР (Шаршеналиев Ж.)	Д 05.11.030	3	3	7
2.	КГТУ им И. Раззакова (Обозов А.Ж.)	Д 05.12.002	2	1	6
3.	КГТУ им И. Раззакова (Оморов Т.)	Д 05.11.034	1	1	6
	Итого		6	5	19

На своих заседаниях экспертный совет рассмотрел 5 докторских и 19 кандидатских диссертаций. Все предлагаемые советом кандидатуры были утверждены Президиумом ВАК КР.

Необходимо отметить особую активность ДС Института автоматики и информационных технологий. За 2012 год там были выполнены и аттестованы 1 докторская и 4 кандидатских работ. В 2013 году уже 3 докторские и 7 кандидатских работ. Для естественных наук это очень большой прогресс.

В настоящее время срок полномочий этих трех советов истек, и результаты, демонстрируемые вам таблицы – это итог их деятельности за 2 года. По сравнению с прошлым годом, эти три совета вели в этом году довольно активную работу: в совете

Шаршеналиева – 3 докторских, в совете Обозова и Оморова – по 1 докторской и 6 кандидатских, итого 5 докторских и 19 кандидатских работ. Из них иностранцы составляют 4 соискателя – 1 докторская и 4 кандидатских работ. Всего 24 работ, тогда как в прошлом году была защита одной докторской и 14 кандидатских. Можно подытожить, что все три совета – активные, председатели советов – деятельные и энергичные ученые, которые создают оптимальные условия для защиты соискателям.

Эксперты отметили работу докторанта Брякина И.В. «Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления», где предложены решения задач создания автоматизированных систем контроля и управления.

Несколько актуальных и интересных работ выполнено в области энергетики. Это работы Таткулова Т.Т., Асановой С.М., Куржумбаевой Р.Б. В работах предлагаются энергосберегающие установки, которые могли бы выпускаться серийно, из-за дешевизны и простоты изготовления.

3. Экспертный совет по машиностроению, строительству, архитектуре и технологии

Председатель данного экспертного совета, после истечения срока его действия приказом ВАК КР от 06.10.13 назначен академиком М. Джуматаев М.С.

Экспертный совет рассматривает 17 специальностей. Была добавлена с прошлого года еще одна специальность - Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

В течение 2013 года, экспертный совет рассмотрел и вынес положительные решения по 5 докторским и 20 кандидатским диссертациям.

№ пп	Учредитель диссертационного совета, председатель совета	Шифр ДС	К-во спец-й	Кол-во защищенных диссертаций	
				Докторск	Кандид.
1.	Институт машиноведения НАН КР(Джуматаев М.С.)	Д 05.11.043	5	2	9
2.	КГУСТА и КРСУ (Муксинов Р.)	Д 05.12.006	4	2	2
3.	КГУСТА (Абдрасулов И.)	К 05.12.011	3	0	6
4.	Кыргызско-Узбекский Университет (Мамасаидов М.Т.)	К 05.12.040	2	0	0
5.	КНАУ им. К.И. Скрябина (Саипов Б.)	К 05.12.013	2	1	3
6.	Кыргызской технической университете им И. Раззакова (Мусулманова М.М.)	К 05.13.003	2	0	0
	Итого		18*	5	20

* Специальность 05.02.18 есть в двух советах

Традиционно в хорошем ритме работает диссертационный совет академика Джуматаева М.С. В состав этого совета входят научные работники НАН КР, Кыргызского государственного университета архитектуры и строительства, Кыргызско-Российского Славянского Университета и Кыргызского технического университета им. И. Раззакова.

В 2013 году в этом совете были защищены и утверждены 2 докторские и 9 кандидатских диссертаций. Это докторские диссертации **Ходжибергенова Д.Т.**, защищенная по специальности 05.02.08 - технология машиностроения и **Шаршембиева Ж.Б.** защищенная по специальности 05.22.10 – эксплуатация автомобильного транспорта.

В отчетном году можно отметить активность диссовета при КНАУ (председатель Саипов Б)- прошла защита и утверждены 1 докторская и 3 кандидатских работ. Возросла активность совета при КГУСТА и КРСУ (председатель проф. Муксинов Р.М.).

С прошлого года бездействует диссовет при Кыргызско-Узбекском Университете (председатель Мамасаидов М.Т.) за 2 года – ни одной защиты. Возможно, этот совет можно закрыть безболезненно. Зачем нужен совет, который существует только на бумаге.

Диссертационный совет К 05.12.011 создан в Кыргызском государственном университете архитектуры и строительства и перерегистрирован 06.07.12. Председатель совета, д.т.н., проф. Абдрасулов И.

В отчетном году проводились защиты и утверждены 6 кандидатских диссертаций. Все диссертации защищены по одной специальности 05.23.04 – водоснабжение, канализация и строительные системы охраны водных ресурсов. Конечно, специальность очень важная, но тогда две другие специальности бездействуют. Может совету и не нужны эти специальности. Тогда пусть члены диссовета предложат другие специальности, которые жизнеспособны и их можно разрабатывать. Надо бояться застоя в работе, и чтобы не допустить этого, господа, ученые, ищите оптимальные выходы из ситуаций, расширяйте свои сферы деятельности, вводите новые, безжалостно убирайте неработающие шифры. Аккан арыктан суу агат, говорят кыргызы.

4. Экспертный совет по геологии, горным наукам и географии Председателем совета является д.т.н., проф. А.Кожобаев. эксперты рассматривают 14 специальностей. За отчетный год экспертный совет рассмотрел 2 докторские и 14 кандидатских диссертаций. Все предлагаемые советом кандидатуры были утверждены Президиумом ВАК КР. Экспертный совет не выносил отрицательных решений по присвоению ученых степеней и званий

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	К-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций	
				Докторс	Кандид.
1.	Институт геомеханики и освоения недр НАН КР (Кожогулов Ч.)	Д 25.12.039	4	0	3
2.	Институт геологии НАН КР (Сакиев К.С.)	Д 25.11.031	4	1	7
3.	КНУ и ОшГУ (Чодураев Т.М.)	К 25.10.409	3	0	0
4.	ИВПиГЭ НАН КР (Маматканов Д.)	Д25.12.038	2	1	4
5.	Институт сейсмологии НАН КР (Муралиев А.)	К 25.13.002	0	0	0
	Итого		13	2	14

Диссертационный совет Д 25.11.031 создан в Институте геологии НАН КР. Председатель совета д.г.м.н., проф. Сакиев К. Этому совету предоставлено право проводить

защиты докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: **25.00.01** – общая и региональная геология, **25.00.11** – геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения, **25.00.36** – геоэкология, **25.00.30** – метеорология, климатология, агрометеорология. Эти специальности как вы знаете, являются приоритетными экономике нашей страны, что в отчетном году совет принял к защите и провел 1 защиту докторской диссертации и 7 кандидатских диссертаций, которые были утверждены Президиумом ВАК КР.

Диссертационный совет Д25.12.038 при Институте водных проблем и гидроэнергетики (ИВПиГЭ) НАН КР. Председатель совета академик Маматканов Д.М. Совет утвержден по двум специальностям: 25.00.07 – гидрогеология и 25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы и гидрохимия. Эти специальности также относятся к приоритетным и по ним были утверждены 1 докторская и 2 кандидатские диссертации.

В двух советах в отчетном году не было ни одного утверждения. Это:

Диссертационный совет К 25.10.409 создан при КГУ им. И.Арабаева, КНУ и ОшГУ зарегистрирован 31.10.12 г. (председатель д.г.н. Чодураев Т.) . Данный диссертационный совет может принимать к защите кандидатские диссертации по трем специальностям: 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, 25.00.24 – экономическая, социальная и политическая география и 25.00.36 – геоэкология.

Диссертационный совет К 25.13.002 был создан при Институте сейсмологии НАН Кыргызской Республики для защиты кандидатских диссертаций по специальности 25.00.10 – геофизика и геофизические методы поиска полезных ископаемых. В отчетном году данный диссертационный совет не проводил защит диссертаций. ХОТЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ЭТИХ СОВЕТАХ, ЯВЛЯЮТСЯ НАИБОЛЕЕ АКТУАЛЬНЫМИ И ОСТРО ВОСТРЕБОВАННЫМИ В народном хозяйстве.

Наибольшее количество утвержденных диссертаций были защищены в следующих диссертационных советах.

№ пп	Диссертационные советы	Председатель	Кол-во утв. диссертаций		
			всего	докт.	канд
1.	ДС 05.13.0410 Институт машиноведения НАН КР	Джуматаев М.С	11	2	9
2.	Д 25.11.031, КГУСТА и КРСУ	Сакиев К.С.	8	1	7
3.	Д 05.11.030, Институт автоматки и информационных технологий НАН КР	Шаршеналиев Ж.	10	2	8
4.	Д 05.11.034, КГТУ им И. Раззакова, Институт физики НАН КР,	Оморов Т.Т.	7	1	6
5.	Д 05.12.002, КГТУ им И. Раззакова	Обозов А.Ж	6	1	5
6.	К 05.12.011, КГУСТА.	Абдрасулов И.	6	-	6
	Итого		48	7	41

Таким образом, из общего количества утвержденных диссертаций (62 кандидатских и 13 докторских) более 52% докторских и 66% кандидатских были обеспечены 6 диссертационными советами из 19 действовавших диссертационных советов.

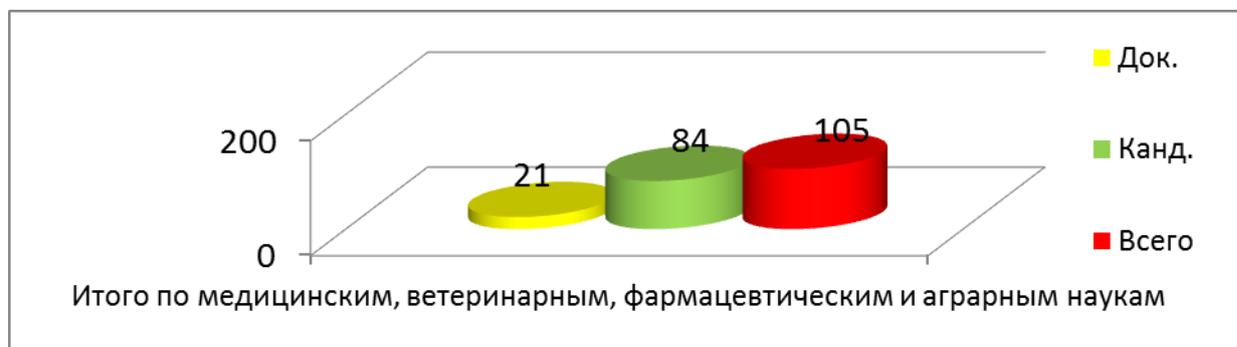
В то же время, 5 диссертационных советов в 2013 году не предоставили ни одной диссертации к утверждению.

Неравномерно и количество утвержденных диссертаций по специальностям. Наибольшее количества диссертаций были утверждены по следующим специальностям: -

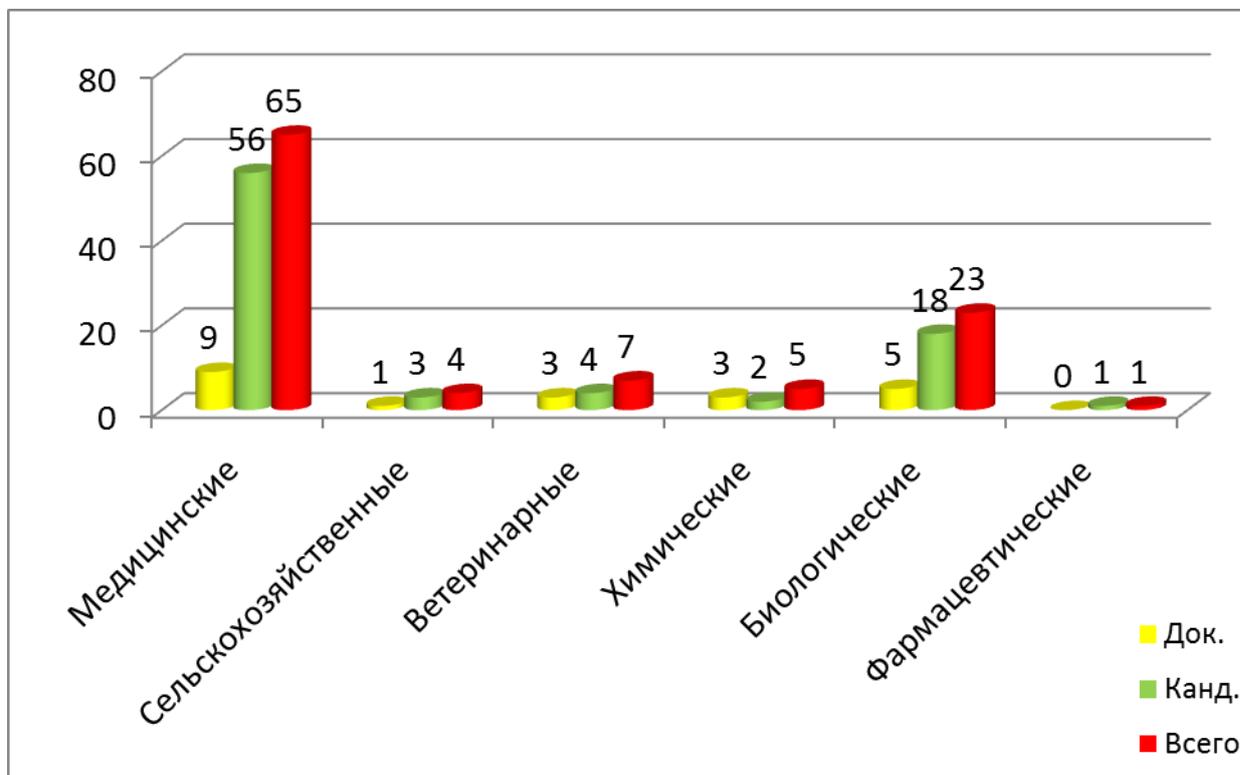
№ пп	Научные специальности	Кол-во утв. диссертаций		
		Докт.	Канд.	Всего
1.	05.02.18 – теория механизмов и машин	-	3	3
2.	05.20.01 – технология и средства механизации сельского хозяйства	1	3	4
3.	05.22.10– эксплуатация автомобильного транспорта	1	4	5
4.	05.23.04 – водоснабжение, канализация и строительные системы охраны водных ресурсов	-	6	6
5.	01.01.04 – геометрия и топология	1	3	4
6.	05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (по техническим наукам)	-	6	6
7.	05.13.06 - автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	1	6	7
8.	05.14.02 -Электростанции и электроэнергетические системы	-	4	4
	Всего	4	35	39

Из данных представленной таблицы следует, что более половины из утвержденных кандидатских и треть докторских защищены по 8 специальностям из 49. В то же время по 25 научным специальностям не были проведены ни одной защиты диссертаций. Эта информация должна стать пищей для размышления вам, уважаемые ученые.

Медико-биологические науки



За отчетный год по медицинским, ветеринарным, фармацевтическим и аграрным наукам всего было утверждено 105 диссертационных работ, : 21 докторских и 84 кандидатских.



Из них 60% пришлось на медицинские науки: Затем идут биологические науки – 23 работы. Ветеринарные науки в отчетном году также проявили активность – 7 работ, из них 3 докторские диссертации.

1. ЭС по хирургическим специальностям медицинской науки.

Председатель экспертного совета – профессор Дадабаев М.Х. Количество рассматриваемых специальностей – 11, работы поступают из 7 ДС.

Количество принятых заключений по диссертациям: всего – 30, из них по докторским – 4, по кандидатским – 28, в т.ч. все с положительным решением.

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных дисс.	
				Д	К	Д	К
1	ДС при Национальном хирургическом центре МЗ КР	Д.14.12.020	1	0	13 (3)	-	-
2	ДС при Национальном центре охраны материнства и детства МЗ КР	Д.14.13.001	3	2	6	-	-
3	ДС при Национальном центре онкологии МЗ КР	Д.14.12.009	1	1	4	-	-
4	ДС при КГМА им. И.К. Ахунбаева по стоматологии	К.14.11.027	1	-	4 (1)	-	-

5	ДС при КГМА им. И.К. Ахунбаева по урологии	К.14.12.021	1	-	4	-	-
6	ДС КГМА им. И.К. Ахунбаева по глазным и ЛОР-болезням	Д.14.11.028	2	1	2 (1)	-	-
7	ДС при БНИЦТиО	Д.14.12.016	2	0	1	-	-

Итого 4 докторские и 34 кандидатские работы.

Традиционно много защит в дс при НХЦ – 13 кандидатских. Председатель – профессор Сопуев А.А.

Прекратил деятельность дс при НИИ Хирургии Сердца и Трансплантации Орг при НЦКТ, просуществовав всего один срок, и выпустив 2 кандидатские работы. ДС работал по 1 специальности, - с-с хирургия, при открытии был многообещающим. Возможно, эту специальность необходимо вернуть ДС при НХЦ.

Рассмотрены 2 докторские диссертации по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, 1 – по специальности 14.01.12 – онкология (Миненков Г.О.) и 1 – по лор болезням – уровень докторской диссертации Изаевой была оценена экспертами как выполненная на высоком уровне.

Эс работал в этом году активно, был требовательным и даже придирчивым. Так на внешнюю экспертизу были отправлено 1 докторская и 6 кандидатских работ

На заседание ЭС были приглашены соискатели (у экспертов были вопросы по экспериментальной части выполненной работы по хирургии), при рассмотрении вопросов о разовой защите были приглашены научные руководители для выяснения вопроса о соответствии представленного материала в диссертации выбранным шифрам специальностей; были запрошены заключения организаций, где выполнены указанные диссертации. Проведена проверка первичных материалов.

Можно понять такую реакцию экспертов на заявления о разовых защитах, где зачастую второй шифр специальности искусственно присоединяется, создавая проблемы и экспертам и самим соискателям. Например, паспорт специальности по акушерству и гинекологии естественно предполагает и хирургию, так же как любая медицинская специальность предполагает патфизиологию или вопросы фармакологии.

2. ЭС по теоретическим специальностям медицинской науки.

Количественный состав экспертного совета - 7 докторов медицинских наук. Председатель – профессор Мукашев М.Ш. Перечень рассматриваемых специальностей – 11, которые рассматриваются в 5 диссертационных советах.

Сведения о диссертационных советах,

подотчетных ЭС по теоретическим специальностям

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Межведомственный ДС при НПО «Профилактическая медицина» МЗ КР и МУК МОН КР	Д.14.11.045	2	4(3)	7(2)	-	-
2	КГМА им.И.К.Ахунбаева по	Д.14.12.007	3	-	3(1)	-	-

	морфологии						
3	КГМА им.И.К.Ахунбаева по физиологии	Д.03.11.033	2	1(1)	6(2)	-	-
4	КГМА им.И.К.Ахунбаева по фармакологии	Д.14.11.044	3	-	3(1)	-	-
5	КГМА им.И.К.Ахунбаева по общественному здоровью и здравоохранению	К.14.11.024	1	-	2	-	-

Количество принятых заключений по диссертациям: всего – 26, из них по докторским – 5, по кандидатским – 21, в т.ч. все положительные.

4 докторских и 7 кандидатских работ защищены в ДС при НПО Профилактическая медицина.

ДС при КГМА по физиологии провел защиту 1 докторской по патфизиологии на стыке с нервными болезнями и 6 кандидатских работ.

5. Сделаны замечания:

- ДС при КГМА по физиологии по некорректному назначению официальных оппонентов по докторской диссертации Канаева Ж.

- ДС при КГМА по морфологии по кандидатской диссертации Орманбаева К.С., в частности по непрофессионально оформленным рисункам в диссертации и необоснованному представлению работ на стыке специальностей, а также получение ответов на возникшие вопросы у экспертов.

Кандидатская диссертация Муйдинова Ф.Ф. в связи с некорректно сформулированными выводами отправлена на доработку в межведомственный диссертационный совет Д.14.11.045 при НПО «Профилактическая медицина» МЗ КР и МУК МОН КР.

Была приостановлена деятельность ДС К.14.11.024 при КГМА по общественному здоровью и здравоохранению, в связи с процедурными нарушениями при проведении защиты кандидатской диссертации Ерембаевой А.А., председатель и ученый секретарь этого ДС приглашались на заседание ЭС.

3. ЭС по терапевтическим и педиатрическим специальностям медицинской науки.

Председатель Молдоташев И.М. рассматривают 6 специальностей, представленных в 4 ДС:

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	ДС при Национальном центре кардиологии и терапии им. акад. М. Миррахимова МЗ КР	Д.14.12.019	2	-	3	-	-
2	ДС при Национальном центре охраны материнства и детства МЗ КР	Д.14.13.001	1	1	4	-	-
3	ДС при Национальном центре фтизиатрии МЗ КР	К.14.12.008	2	-	-	-	-
4	Межвед. ДС при НПО «Профилактическая	Д.14.11.045	1	1(1)	-	-	1

медицина» МЗ КР и Международном университете Кыргызстана МОН КР							
---	--	--	--	--	--	--	--

Количество принятых заключений по диссертациям: всего – 10, из них по докторским – 2, по кандидатским – 8, в т.ч. 1 кандидатская диссертации с отрицательным решением.

3. Рассмотрено 2 докторских диссертации, в т.ч. 1 по специальности 14.01.08 – педиатрия (Дюсенова С.Б), 1 по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни на стыке со специальностью 14.02.02 эпидемиология (Егембердиева Р.А.), 1 докторская снята с рассмотрения по заявлению соискателя.

Кандидатская диссертация Бердалиевой Ф.А. рассмотрена с отрицательным заключением, в связи с тем, что не соответствует представленному шифру. Решением Президиума ВАК КР работа отклонена.

В отчетном году открыт новый Диссертационный совет К.14.12.023 при КГМА по 2 специальностям - 14.01.11 – нервные болезни, 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, утвержден приказом 9 ноября 2012 года №61 сроком на два года. Уже проведено заседание по защите диссертации, надеемся, что ДС будет работать активно, по приоритетным направлениям – предупреждение заболеваний и реабилитационные меры.

4. ЭС по химическим и биологическим наукам. Председатель совета – Токторалиев Б.А.

Сведения о диссертационных советах,

подотчетных экспертному совету по химическим и биологическим наукам

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Межведомственный ДС при ИХиХТ НАН КР (соучр. ОшГУ и ОшГУ им. М.М.Адышева МОН КР)	Д.02.12.004	2	3(1)	2	-	-
2	Межведомственный ДС при ИХиХТ НАН КР (соучр. ОшГУ и ОшГУ им. М.М.Адышева МОН КР)	Д.03.11.036	4	2	12(2)	-	-
3	ДС при Институте биотехнологии НАН КР	Д.03.12.022	3	3	3	-	-

В трех советах в прошлом году прошло 8 защит докторских диссертаций. Среди докторских рассмотрено 6 диссертаций по биологическим наукам, из них 3 диссертации по специальности 03.03.01 – физиология соискателей из Казахстана (Хантурина Г.Р., Бейсенова Р.Р., Дакиева К.Ж.) (ДС при институте биотехнологии), 1 по специальности 03.02.08 – экология (Калдыбаев Б.К.), 1 по специальности 03.02.01 – ботаника (Тажибаев А.), по химическим наукам прошли утверждение 3 работы: 1 по специальности 02.00.01 – неорганическая химия (Шыйтыева Н.), 1 по специальности 02.00.03 – органическая химия (Токтосунова Б.), 1 на соискание ученой степени доктора технических наук по

специальностям 02.00.03 – органическая химия и 05.17.01 – технология неорганических веществ (Арзиев Ж.).

Наибольшее количество рассмотренных кандидатских диссертаций по биологическим наукам по специальности 03.02.04 – зоология – 5, 4 по специальностям 03.02.08 – экология

Две кандидатские диссертации Ташибековой З.М. и Атабекова У.А. представлены на кыргызском языке.

5. ЭС по сельскохозяйственным и ветеринарным наукам.

Председатель – Галиев Р.С. Перечень рассматриваемых специальностей - 10. Из 4 ДС.

Сведения о диссертационных советах,

подотчетных экспертному совету по сельскохозяйственным и ветеринарным наукам

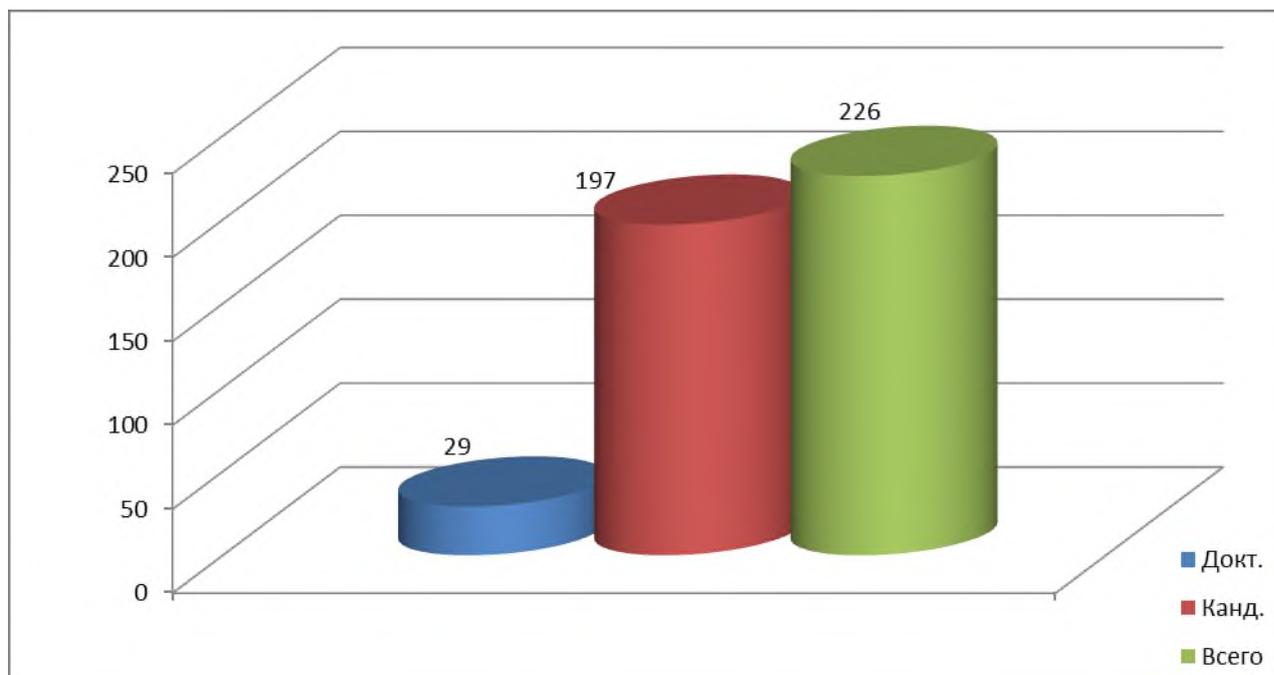
№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И.Скрябина по зоотехнии	Д.06.11.035	2	0	2	-	-
2	Кыргызский НИИ земледелия при Кыргызском национальном аграрном университете им. К.И.Скрябина	Д.06.11.032	3	0	1(1)	-	-
3	Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И.Скрябина по ветеринарной микробиологии	Д.06.11.037	2	2(1)	5(2)	-	-
4	Кыргызский национальный аграрный университет им. К.И.Скрябина по диагностике болезней животных	Д.06.12.003	3	1	0	-	-

В отчетном году активно работал ДС при КНАУ (председатель – проф. Нургазиев). Утверждено 2 докторские и 5 кандидатских работ. Среди докторских диссертаций: по специальности паразитология (Керималиев Ж.К.); и ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза (Касмалиев М.);

Гуманитарные и общественные науки

За отчетный период аттестовано 226 соискателей, 29 докторантов и 197 кандидатов.

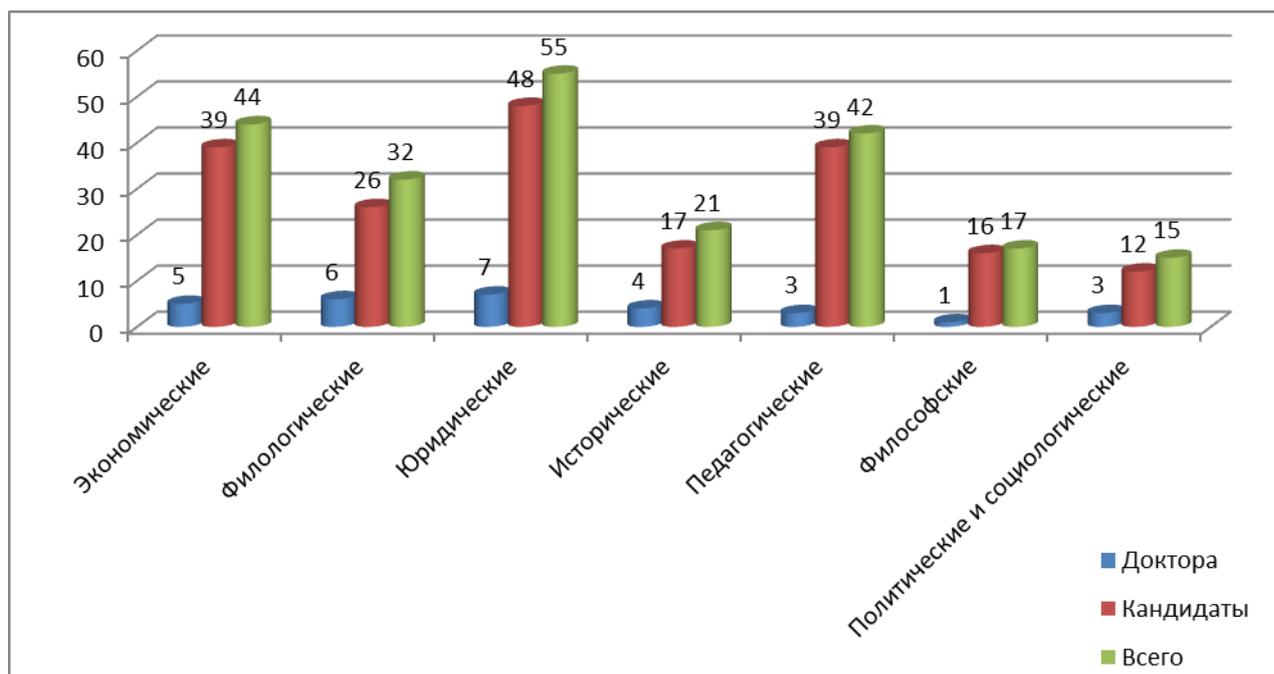
Итого по гуманитарным и общественным наукам



Больше всего защит было по юридическим наукам: 55 работ, из них 7 докторских и 48 кандидатских. Для сравнения - в 2012 году было 14 докторских и 64 кандидатских работ, затем идут экономические науки - 5 докторских и 39 кандидатских работ, и на третьем месте - педагогические науки- 3 докторские и 39 кандидатских работ, филологические науки – 32 работы, исторические – 21 и философские – 17 и политические науки – 15 работ.

Можно с уверенностью сказать, что пришло время для расцвета именно гуманитарных и общественных наук, когда точные и естественные науки отступают на задний план. Человечество видимо вступает в новую полосу развития, где главенствующее значение приобретает вербальные науки, основанные на размышлении и умозаключениях.

Количество ученых степеней, присужденных по отраслям наук за 2013 г. Гуманитарным и общественным наукам



Экспертизу диссертаций и аттестационных дел на присвоение ученых званий осуществляют 5 экспертных советов, созданных по отраслям наук, охватывающих 30 научных специальностей.

Анализ деятельности экспертных советов по общественным и гуманитарным наукам и подотчетных ему диссертационных советов

1. Экспертный совет по экономическим наукам (председатель доктор экономических наук Джаилов Д.С.).ЭС рассматривает 4 специальности.

Сведения о диссертационных советах,

подотчетных экспертному совету по экономическим наукам

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Кыргызский экономический университет и Кыргызский национальный университет (Мусакожоев Ш.М.)	Д.08.11.029	08.00.05	5	8	-	-
2	Институт экономики НАН КР и Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына (Дыйкамбаева Т.С.)	Д.08.11.021	08.00.01 08.00.10	-	12	-	3
3	Ошский государственный университет (Купуев П.К.)	К.08.12.024	08.00.03	-	18	-	-
4	ДС при КРСУ и КНУ (Исраилов М.И.)	Д.08.13.006	08.00.10 08.00.12	-	1	-	1

Как видно из таблицы, основная масса работ выполнена в ДС при КЭУ КНУ – 5 докторских и 8 кандидатских работ. Отклонены 3 работы в ДС при КНУ и ИЭ НАН КР и 1 работа из ДС при КРСУ и КНУ . Причины отклонений – наличие недопустимого уровня заимствованного материала.

Как отмечают эксперты, основная масса работ выполнена на допустимом и среднем уровне –60%.

На долю предельно допустимого уровня приходится 20%; в пределах допустимого – 10%. На уровне выше среднего, высоком выполнено только 10 % диссертаций.

Экспертный совет отметил высокий уровень кандидатской диссертации Расуловой Назгуль Керимбаевны на тему: «Совершенствование организации и управления гостиничной индустрии в Кыргызской Республики» по специальности 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством. Эксперты отметили, прежде всего, актуальность и приоритетность данного исследования, а так же его прикладное значение для экономики страны (работа по гостиничной услуге в Кыргызстане).

Был закрыт ДС при КНУ в марте 2013 по причине, что президиум отклонил 3 работы: 1 докторская и 2 кандидатские, причем 2 работы – по результатам проверки на Антиплагиат

(руководитель – председатель ДС) и 1 работу эксперты отклонили по той причине, что защищался иностранец Зия Арпалы с переводчиком, к тому же эксперты отметили недопустимо низкий уровень диссертации. Решением президиума рекомендовано создавать советы при 2 и более учредителях. В результате были открыты 2 совета – межведомственный совет при КНУ и КРСУ и при Институте экономики при НАН КР.

ДС при ОшГУ в отчетном году провел защиту 18 кандидатских работ, можно сказать ударный труд диссовета. Эксперты при этом отмечают такие факты: диссертация выполнена по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством, ведущее учреждение назначают в Джалал-Абад ГУ кафедру бухгалтерии. Значит, ДС осознает, что работа выполнена на таком уровне, что не дай бог отправить его куда-то в Бишкек, не говоря уже о зарубежье. И тем не менее, проводит защиту, все голосуют за и аттестационное дело поступает в ВАК КР, где эксперты не знают, как выйти из ситуации. Дадут отрицательный отзыв – идут звонки с угрозами, с угрозами, дать положительный отзыв не дает совесть. Ситуация как с буридановым ослом. Поэтому еще раз необходимо подчеркнуть – работа экспертного совета должна проходить конфиденциально.

2. Совет по философским, политическим и социологическим наукам (председатель доктор философских наук Элебаева А.Б.).

Сведения о диссертационных советах,

подотчетных экспертному совету по философским, политическим и социологическим наукам

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-й	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Институт философии и политико-правовых исследований НАН КР (Тогусаков О.А.)	Д.09.11.027 20.10.2013 – окончен срок полномочий	4: 09.00.01 09.00.03 09.00.11 24.00.01	1	16	1	-
2	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына и КРСУ (Жоробеков Ж.Ж.)	Д.23.12.013	2: 23.00.02 22.00.04	3	12	-	-
	Итого			4	28	1	-

В целом за год экспертный совет рекомендовал к присвоению ученой степени доктора наук – 4 соискателям и кандидата – 28. Одна работа была отклонена с оценкой «недопустимый уровень» докторскую диссертацию Мукатаевой А.А. на тему: «Проблемы становления культурно-цивилизационных процессов казахского народа» по специальности 09.00.11 – социальная философия. Работа была снята по заявлению соискателя с рассмотрения.

Большинство рассматриваемых кандидатских и докторских диссертаций имеют практическую ценность, однако теоретический уровень диссертаций очень неоднороден – от предельно допустимого до высшего уровня. Были замечания в выборе официальных оппонентов и ведущих организаций.

3. Экспертный Совет по филологическим наукам (председатель доктор филологических наук Мусаев А.И.).

**Сведения о диссертационных советах,
подотчетных экспертному совету по филологическим наукам**

№ пп	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-ей	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	КРСУ и Кыргызско-Турецкий университет «Манас»	Д.10.11.026	2: 10.02.20 10.02.02	1	12	-	-
2	Кыргызский государственный университет им.И.Арабаева и Институт языка и литературы им. Ч.Айтматова НАН КР	Д.10.11.028	3: 10.02.01 10.02.06 10.02.19	3	7	-	-
	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына и Институт языка и литературы им. Ч.Айтматова НАН КР	Д.10.11.029	3: 10.01.01 10.01.09 10.01.02	2	7	-	
	Итого			6	26	-	-

В целом за год экспертный совет рекомендовал присудить ученую степень доктора наук 6 соискателям и кандидата – 26.

Из работ отмеченных как наиболее высокого уровня эксперты отметили кандидатскую диссертацию Нароза А.Г. на тему: «Поэтика драматургии Мара Байджиева» по специальностям: 10.01.01 - кыргызская литература и 10.01.02 – русская литература. Работа отличается не только высоким теоретическим уровнем, но и возможностью широкого практического применения.

4. Совет по историческим и юридическим наукам (председатель доктор юридических наук Шаршеналиев А.Ш.).

Экспертный совет по историческим и юридическим наукам

№ п/п	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-ей	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Кыргызский национальный университет им. Ж.Баласагына и Институт истории и культурного наследия НАН КР, КГУ им.Арабаева (Абдрахманов Т.А.)	Д.07.13.013	07.00.02 07.00.09	4	17	-	1

2	КНУ и Институт истории НАН КР (Асанканов А.А.)	Д.07.13.015	07.00.07 07.00.06				
---	--	-------------	----------------------	--	--	--	--

По историческим наукам в отчетном году до декабря 2013 года работал один совет по 3 специальностям, который и выдал 4 докторские и 17 кандидатских работ.

Эксперты оценили работы как соответствующие требованиям ВАК КР и Президиум утвердил. В конце года был открыт еще один совет по двум специальностям – этнография и археология. Председателем назначен проф Асанканов, который горячо заверил президиум, что работы в совете будут проходить на высоком уровне.

Результаты аттестации по юридическим наукам

№ п/п	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-ей	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Кыргызская государственная юридическая академия (Керезбеков К.К.)	Д.12.11.033	2:12.00.0 212.00.1 4	2	12	-	-
2	КРСУ и Академия МВД КР им.генерал-майора милиции Э.Алиева (Сыдыкова Л.Ч.)	Д.12.12.017	2:12.00.0 812.00.0 9	4	15	-	-
3	Кыргызский национальный университет им.Ж.Баласагына (Арабаев Ч.И.)	Д.12.12.013	2:12.00.0 112.00.0 3	1	21	-	1
	Итого			7	48	-	1

Отдельно стоит рассмотреть аттестацию по юридическим наукам. 3 диссертационных совета за год выпустили 7 докторов наук и 48 кандидатов.

ДС при КНУ – 1 докторская и 21 кандидатские работы, КРСУ и Академия МВД – 4 докторские и 15 кандидатских, КГЮА – 2 докторские и 12 кандидатских работ.

Надо сказать, что из 7 докторских работ из 6 - принадлежат соискателям - иностранцам, из 48 кандидатских – 21 защищены иностранцами.

Экспертный совет отмечает следующие типичные недостатки, встречающиеся в диссертационных работах:

1. Низкий научно-теоретический уровень работ.

2. Представленный материал носит описательный характер, не содержит элементов научной дискуссии, выводы и умозаключения декларативны.

3. Встречается недопустимое количество грамматических и стилистических ошибок, что свидетельствует о том, что соискатели безграмотны?!

4. Большая часть работ не содержат результатов социологических исследований, что свидетельствует об отсутствии основы эмпирической базы диссертации.

5. Темы отдельных диссертаций не соответствуют выбранному шифру, а некоторые уже устарели.

И тем не менее, отклонена только одна работа - по специальности 12.00.09 – уголовный процесс, криминалистика, выполненную на предельно допустимом уровне. В целом анализ оценок диссертаций на соискание ученой степени по юридическим наукам выставленных экспертами выявил удручающую картину. Из 4 докторских работ 3 получили оценку – предельно допустимый уровень, а кандидатских работ с этой оценкой оказалось 30%. Оставшиеся работы в основном оценены как допустимый уровень.

5. Совет по педагогическим наукам (председатель доктор педагогических наук Панкова Т.В.).

Экспертный совет по педагогическим наукам

№ п/п	Учредитель диссертационного совета	Шифр ДС	Кол-во спец-ей	Кол-во утвержденных диссертаций		Кол-во отклоненных диссертаций	
				Д	К	Д	К
1	Кыргызский государственный университет им. И.Арабаева и Кыргызская академия образования (Мамбетакунов Э.Б.)	Д.13.11.023	2: 13.00.01 13.00.04	1	18	-	1
2	Кыргызская академия образования и Кыргызский государственный университет им. И.Арабаева (Байсалов Ж.У.)	Д.13.11.022	2:13.00.0 213.00.0 3	2	21	-	-

Утверждено – 42 работы, из них 3 докторские и 39 кандидатских диссертаций.

По педагогике соискатели осваивают новые технологии обработки данных. Обратной стороной компьютерных методов оказывается то, что расчеты зачастую выполняются механически и результаты, введенные компьютером, принимаются безоговорочно даже в случае их противоречия здравому смыслу. Удивительно легко осуществляется и авторская интерпретация методов и подбор методик, которыми пользуются соискатели, без какой-либо проверки.

Профессор Мамбетакунов Эшалы Мамбетакунович выпустил в 2012 году замечательную монографию «Методология и качество педагогических исследований». Это методическое руководство для соискателей. Думаю, что всем членам диссовета надо приобрести эту книгу и руководствоваться им при экспертной оценке диссертаций. Тогда у них не будет такой большой очереди в диссертационном совете за защитой, (около 60 соискателей ждут своей очереди).

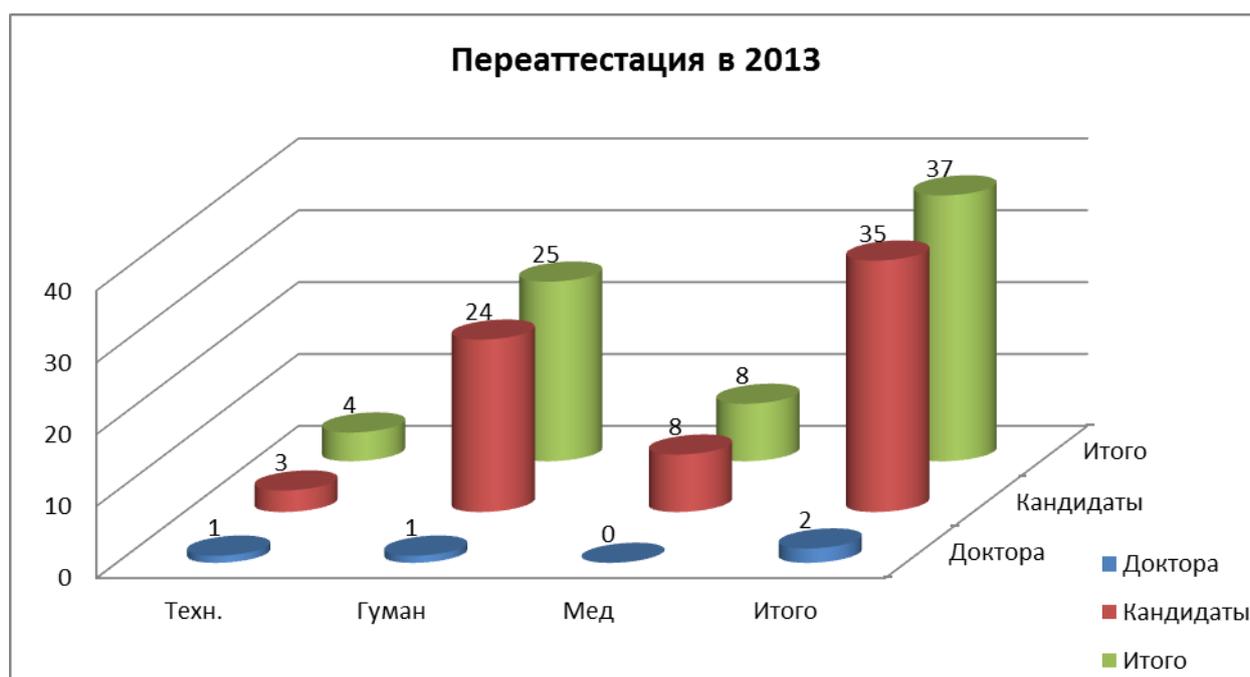
Можно задать вопрос – почему нет такого аншлага в диссоте по физико-математическим наукам, или по химическим наукам, или по техническим наукам?

Потому что по этим наукам надо проводить тщательный статистический анализ. Только подкрепленные достоверными данными результаты можно считать научными. Почему то считается, что гуманитарные науки могут обходиться без статистического анализа. Распространенный недостаток подавляющего большинства и кандидатских, и докторских диссертаций по педагогическим наукам – слабое эмпирическое подтверждение получаемых результатов, а подчас и полное его отсутствие.

И потом, почему только ВАК должен проводить экспертизу диссертации, а диссертационный совет принимает к защите все без исключения работы, не фильтруя и не отсеивая слабые работы. Подали 60 соискателей – всех приняли, и теперь просят ВАК разрешить им проводить по 2 заседания в месяц, чтобы провести защиты всем соискателям. Если вы потребуете статистику, акты внедрения, больше половина соискателей будут вынуждены забрать диссертации на доработку, на что у них уйдет 3-5 лет.

Получается удивительная картина- по педагогике диссертации растут как на дрожжах, а в школах уровень образовательного процесса все ниже и ниже. В чем причина? Может, нужно обратить внимание на практическую сторону диссертаций, а не наращивать никому не нужные, не применимые на практике голые теоретические изыскания.

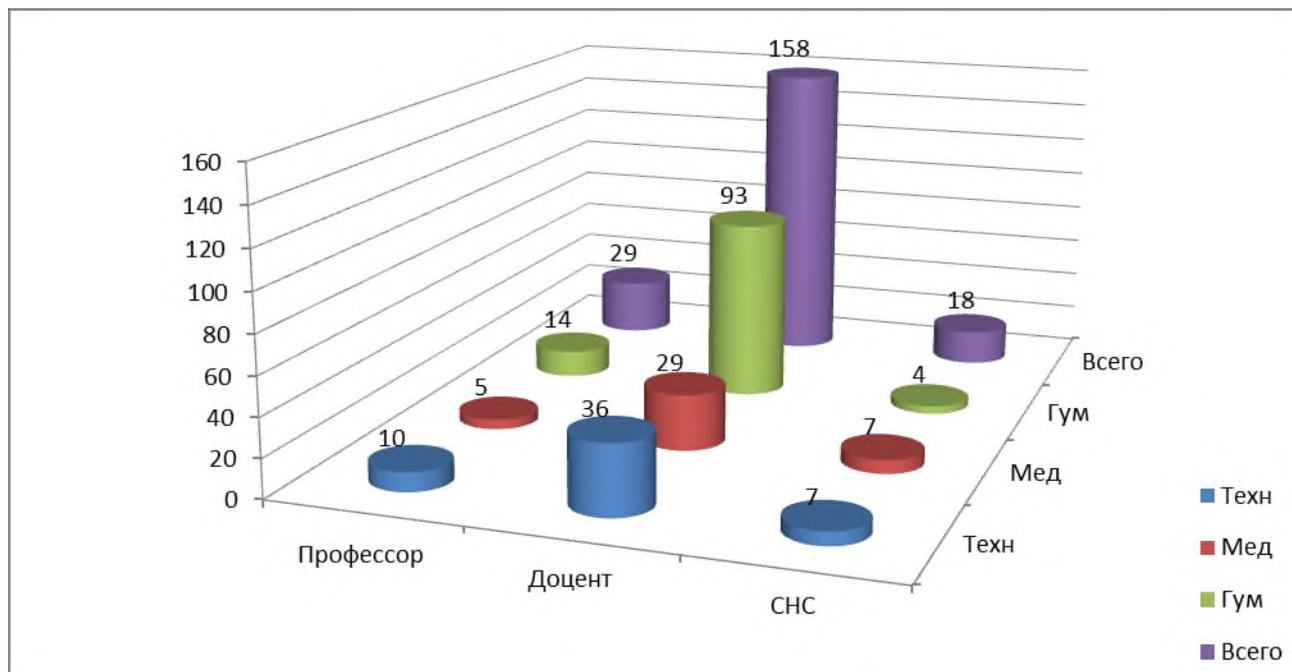
О переаттестации:



В отчетном году переаттестовано 37 работ, из них по гуманитарным наукам – 25, медицинским – 8 и техническим – 4. В основном работы идут из КРСУ. Так, на данный момент при КРСУ (ВАК РФ) функционируют 7 диссертационных советов – 5 по медицинским наукам, и по одному – по экономическим, политическим и физико-математическим наукам по 15 специальностям. Все советы докторские, кроме ДС по физ-мат наукам. В свете последних изменений в ВАК РФ, деятельность 4-х советов из 7 приостановлена.

Необходимо наладить какие-то взаимоотношения этим ДС с ВАК КР, чтобы мы были в курсе того, какие темы исследуются в этих советах, как проходят защиты, ведь живем в одной стране, и ведь в конце концов эти работы попадают к нам на перереаттестацию.

Ученые звания присвоенные в 2013 г.



В отчетном году присвоено 29 ученых званий профессора, (14 – по гуманитарным наукам), 158 доцента (93 по гуманитарным наукам) и 18 снс

Это ощутимый вклад в научно-педагогический потенциал страны.

Социальные признаки:

Распределение утверждённых докторов и кандидатов наук

по социальным признакам

№	Ученая степень	Количество			Средний возраст			Национальность		
		М	Ж	Всего	М	Ж	Общий	кыргыз	русский	другая
1	Доктор	36	27	63	50,3	48,0	49,2	39	3	42
2	Кандидат	141	203	344	39,3	39,7	39,3	227	20	247
	Итого	91	177	230	44,8	43,8	44,3	266	23	289

Согласно этому слайду, средний возраст ученых в 2013 году составил 44,3 года, для докторов – 49,2 года, кандидатов – 39,3. Можно констатировать, возраст довольно оптимальный.

Среди докторов наук мужчины преобладают – 36, чем женщины (27), средний возраст мужчин докторов наук составил 50,3 года, тогда как женщины -доктора моложе – 48, 2 года, разница однако статистически недостоверна.

Среди кандидатов наук преобладают наоборот женщины – 203 против 141 мужчин, возраст одинаковый.

**Распределение утверждённых профессоров и доцентов
и старших научных сотрудников по социальным признакам**

№	Ученая степень	Количество			Средний возраст			Национальность		
		М	Ж	Всего	М	Ж	Общий	кыргыз	русский	другая
1	Профессор	22	7	29	56	57,3	56,65	26	2	1
2	Доцент	57	106	163	48	44,3	46,15	150	11	12
3	СНС	11	8	19	49,7	47,7	48,7	17	0	2
	Итого	90	121	211	51,2	49,8	50,5	44	3	15

Среди профессоров достоверно больше количество мужчин, (22 против 7), возраст их несколько моложе, чем женщин (56 лет против 57.3 лет у женщин).

Среди доцентов женщин достоверно больше (106 против 57), а возраст женщин моложе – 44,3 против 48 лет у мужчин.

Таким образом, гендерный анализ показал, что активнее проявляют себя в области науки женщины, но значимых результатов добиваются мужчины.

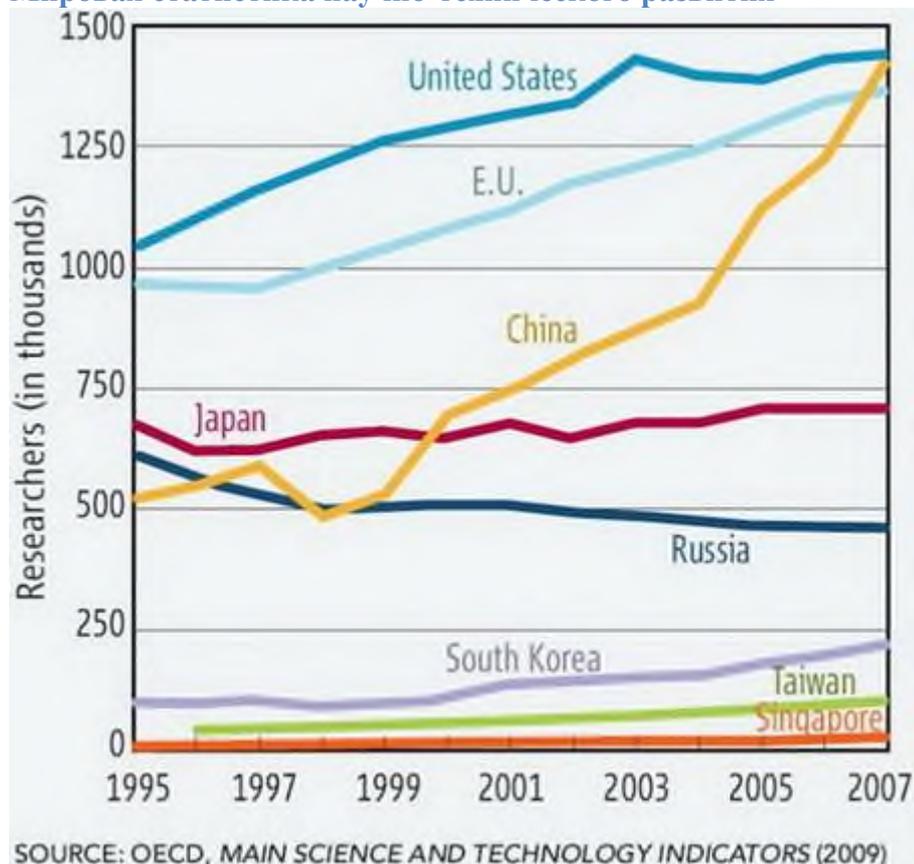
Заключение

Итак, 1 причина увеличения количества защит – наплыв иностранных соискателей, в основном из Казахстана.

2 причина – заключается в социальном расслоении общества. Ученая степень – один из признаков такого расслоения. Диплом и аттестат стала атрибутом современного, престижного человека. Ситуация, когда поэт-песенник становится ученым, потому, что теперь быть ученым престижнее, чем некогда песенником.

С другой стороны, количество может перерасти в качество. Перед вами мировая статистика научно-технического развития:

Мировая статистика научно-технического развития



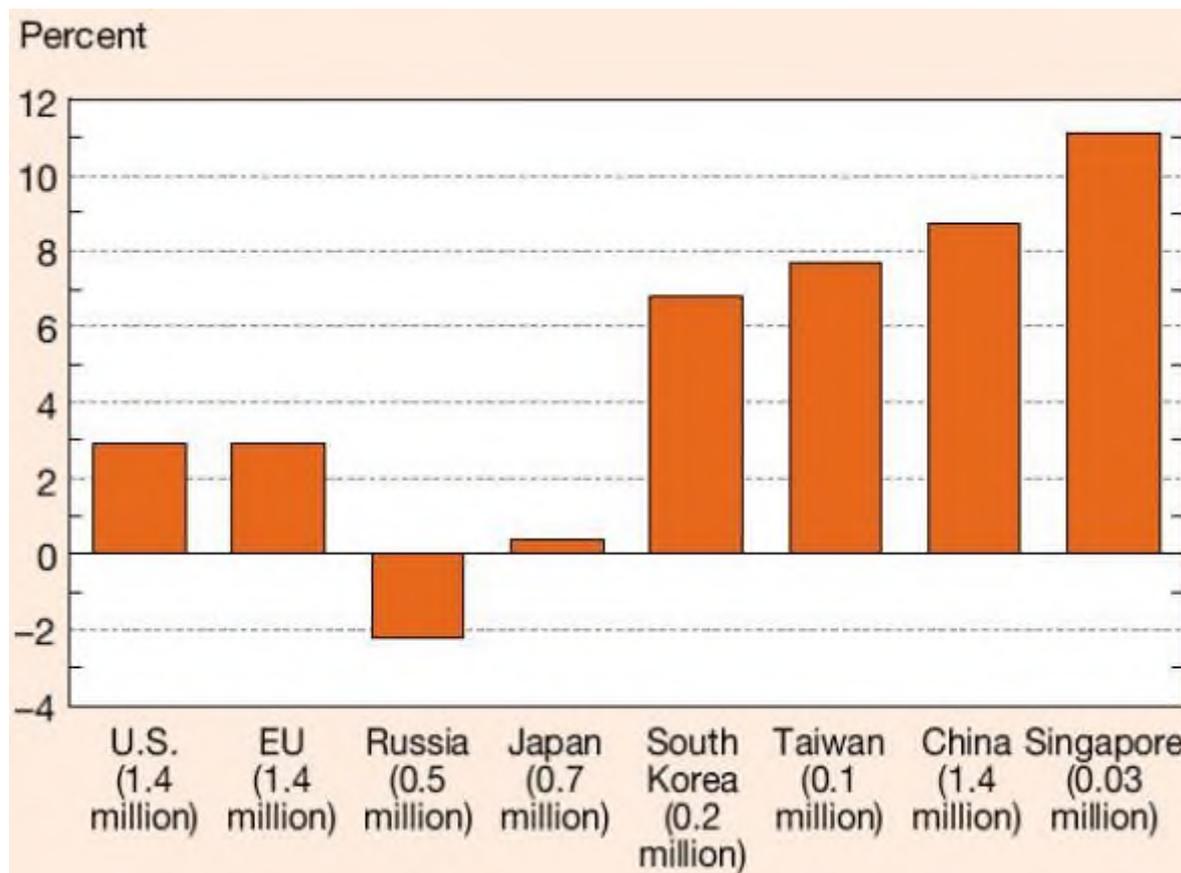
Динамика числа научных работников (в тысячах)

Национальный научный фонд США опубликовал подробную статистическую сводку по глобальной динамике научно-технического развития за 1995–2009 годы. Быстрее всего наука развивается в Китае, который уже сравнялся с США по количеству научных работников. В Западной Европе и США продолжается умеренный рост. В России основные показатели научно-технического развития не растут, а снижаются.

Сводка [Science and Engineering Indicators 2010](#) опубликована на сайте Национального научного фонда США (NSF) и находится в открытом доступе. Самый очевидный вывод, который можно сделать из приведенных в ней многочисленных графиков, состоит в том, что беспрецедентные усилия Китая по наращиванию научно-технического потенциала, предпринятые в последние 15 лет, дают весьма впечатляющие результаты. По словам редактора сборника Рольфа Леминга (Rolf Lehming), мы впервые сталкиваемся с ситуацией, когда в какой-либо стране расходы на науку 10 лет подряд стабильно растут более чем на 20% ежегодно. Результаты этих усилий отражаются в стремительном росте таких ключевых показателей, как доля ВВП, выделяемая на науку и образование, число выпускников высших учебных заведений и производство наукоемкой продукции. Никаких признаков замедления роста пока не наблюдается. Китай уже догнал США по количеству научных работников: в обеих странах сегодня работает почти по полтора миллиона ученых. Примерно столько же их в странах Евросоюза. Быстро растет число ученых также и в других восточноазиатских странах, особенно в Южной Корее, Тайване и Сингапуре. В России, напротив, наблюдается снижение числа научных работников: в 1995 году их было около 600 000, а сейчас осталось лишь около 450 000. В Китае каждый год число ученых возрастает почти на 9%, а в России — снижается на 2%.

К числу важных тенденций следует отнести также быстрое развитие международного научного сотрудничества. Так, в 1988 году только 8% всех научных статей было написано международными авторскими коллективами, в 2007 — уже 23%.

Таким образом, увеличение количества ученых в Кыргызстане не самая печальная вещь, дело теперь за увеличением расходов на науку, а также развитием международного научного сотрудничества. Уверена, что умственный потенциал наших людей ничуть не ниже других народов, и требуется только достойное поддержание науки со стороны Правительства, чтобы ученые Кыргызстана в полный голос заявили о себе в мире.



Среднегодовой прирост числа ученых с 1995 по 2007 год (в процентах за год).

Важнейшим показателем продуктивности научной деятельности является количество публикаций в международных рецензируемых журналах. Общеплановое число ежегодно публикуемых статей неуклонно растет: в 1988 году было опубликовано около 460 000 статей, в 2008 — уже 760 000. При этом доля статей, приходящаяся на ученых из США и Евросоюза, постепенно снижается: в 1995 году они написали 69% всех статей, в 2008 — лишь 59%. Доля азиатских стран за тот же период выросла с 14 до 23%, причем этот рост в основном был обеспечен китайскими учеными, которые опубликовали в 1988 году лишь 1% всех мировых научных статей, а в 2008 — 8%. К сожалению, для России и по этому показателю картина получается неутешительная.