

**Отчет о деятельности  
Совета молодых ученых  
КарГТУ  
за 2017 год**

## Совет молодых ученых состоит из 11 человек:

- ▶ 1. Жаркевич О.М. - к.т.н., доцент кафедры ТОМиС, председатель;
- ▶ 2. Смагулова К.К. - доктор PhD, доцент кафедры АПП, зам. председателя;
- ▶ 3. Исагулова Д.А. - доктор PhD, ст. преподаватель кафедры НТМ, секретарь;
- ▶ 4. Имашев А.Ж. - доктор PhD, декан ГФ;
- ▶ 5. Амиров А.Ж. - доктор PhD, директор ДРЦУ;
- ▶ 6. Бахтыбаев Н.Б. - к.т.н., директор департамента СР;
- ▶ 7. Утегенова А.С. - доцент кафедры ЭС;
- ▶ 8. Калинин А.А. - докторант PhD, ст. преподаватель кафедры АПП;
- ▶ 9. Цешковская Е.А. - ст. преподаватель кафедры ПЭиХ;
- ▶ 10. Жаркенов Н.Б. - докторант PhD, ст. преподаватель кафедры ТТИЛС;
- ▶ 11. Даулетжанова Ж.Т. - руководитель лаборатории «МЭ».

За период с **1.01.2017** по **25.11.2017** согласно календарному плану было выполнены в следующие мероприятия:

1. Участие магистрантов в Республиканской студенческой научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан-2050» (апрель 2017) – **360 статей**;

2. Участие молодых ученых, докторантов и магистрантов в конкурсе на грантовое финансирование (**66 заявок**) и ПЦФ (**11 заявок**) (сентябрь 2017) - в каждой задействованы молодые ученые, магистранты и докторанты;

3. Участие молодых ученых, докторантов и магистрантов в Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №8) (июнь 2017) - **140 тезисов из 197 тезисов**;

4. 8 молодых ученых КарГТУ участвовало в конкурсе на соискание государственных научных стипендий для молодых ученых и специалистов, выиграло стипендию **2 человека** (Жаркевич О.М., Достоева А.М.);

5. Молодые ученые КарГТУ были привлечены к различными видам **экспертизы**:

- экспертиза тестов ВОУД (Жаркевич О.М., Смагулова К.К.);

- экологическая экспертиза для департамента Мининистерства Энергетики РК (Цешковская Е.А.);

- экспертиза студенческих инновационных проектов совместно с Ресурсным центром (Жаркевич О.М.).

6. Публикация **70 статей** в периодических журналах молодыми учеными, магистрантами, докторантами – показатель привешен **в 1,5 раза** по сравнению с запланированным.

7. Представлены **600 докладов** на научных конференциях различного уровня;

8. Научные стажировки магистрантов в ведущих университетах ближнего и дальнего зарубежья (СПбПУ Петра Великого (Россия), НИ ТПУ (Россия), Университет Лотарингии (Франция), Словацкий технический университет (Словакия), Пражский технический университет (Чехия), МГСУ (Россия), Московский государственный горный университет (Москва), Вильнюсский государственный технический университет им. Гедеминеса и др.) и по Казахстану – **325 человек**.

## Научные показатели членов Совета молодых ученых за 2017 г

ФИО	Руководство магистрантами	Статья в Tr и Sc	СИС/патенты	Участие в госбюджетных проектах, х/д
Жаркевич О.М.	+	2 (отправ.)	2 СИС	+ (исп.г/б)
Смагулова К.К.	+	1 (отправ.)	1 СИС	+ (исп.г/б)
Исагулова К.К.	+	2 (вышед.)	8 пред. патент	+ (исп.г/б)
Низаметдинов Н.Ф.	+	1 (отправ.)	-	+ (исп.г/б)
Жакулина А.А.	+	1 (вышед.)	-	-
Қожас А.К.	-	1 (отправ.)	1 СИС	+ (исп.х/д)
Утегенова А.С	+	1 (вышед.)	-	-
Калинин А.А.	-	1 (вышед.)	1 СИС	+ (исп.г/б)
Цешковская Е.А.	-	-	2 СИС/1 заявка на патент	+ (исп.г/б)
Жаркенов Н.Б.	-	1 (отправ.)	1 СИС	+ (исп.г/б)
Даулетжанова Ж.Т.	-	1 (вышед.)	6 заявок на патент	+ (исп.г/б)

Все члены Совета молодых ученых активно принимают участие в науке.

За отчетный период состоялось 2 собрания Совета молодых ученых, проведенных проректором по научной работе Ожигиным С.Г.

**Согласно плану все мероприятия выполнены.**

### **Проблемные вопросы:**

- незначительное число молодых ученых и докторантов PhD в качестве руководителей и ответственных исполнителей в хоздоговорных и госбюджетных темах;
- отсутствие времени для наращивания научных показателей (каждый из молодых ученых несет на себе большой пласт работы по кафедре, воспитательной работы и общественной нагрузки, что не дает возможности увеличить научные показатели);
- отсутствие внутренней мотивации и критического мышления у магистрантов.

## **Предложения по улучшению работы Совета молодых ученых:**

- наладить поступление информации о грантах, стипендиях, конференциях к студентам, магистрантам, докторантам, молодым ученым;
- разместить на сайте КарГТУ и стендах возле кафедр информацию о Совете молодых ученых, для пропаганды работы Совета и оказания помощи студентам, магистрантам, докторантам (декабрь 2017);
- провести опрос с целью выявления проблем молодых ученых (январь 2018);
- пересмотреть состав Совета молодых ученых, заменить неактивных членов, возрастных членов и выбрать по одному члену с кафедры (декабрь 2017);
- создать базу данных молодых ученых и докторантов с темами их исследований для пропаганды среди студентов и магистрантов (февраль 2018);
- провести семинар для студентов, магистрантов, докторантов каждого факультета о том, что такое статья, как ее писать, как пользоваться ресурсами интерната для написания статей, какие научные конкурсы, стипендии существуют, как в них участвовать, как построить карьеру в науке и преподавании, сколько на это уходит времени (февраль 2018).