

2018

ОО «Национальная Академия Горных Наук»

ОТЧЕТ ОБ ИТОГАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Отчет об итогах научно-организационной деятельности Национальной Академии Горных Наук Казахстана в 2018 году - Астана: НАГН, 2019.

Отчет подготовлен Секретариатом НАГН под общей редакцией д.т.н., Президента НАГН Рыспанова Н.Б.

В отчете изложены основные результаты работы Национальной Академии Горных Наук Казахстана по расширению творческих связей Академии на государственном и международном уровнях, о наградной деятельности и кадровой политике, научно-организационной деятельности ученых и специалистов в области горного дела.

© ОО «Национальная Академия Горных Наук

Астана, 2019

Содержание

	Наименование разделов	С.
1	Общие сведения о НАГН	4
2	Проведение Общего собрания и Президиумов НАГН	5
3	Прием новых членов НАГН	5
4	Открытие и регистрация филиалов НАГН	8
5	Сотрудничество с предприятиями ГМК	9
6	Сотрудничество с Общественными Организациями и Фондами	13
7	Сотрудничество с казахстанскими научными организациями	14
8	Международное сотрудничество	14
9	Календарь конференций и выставок на 2018 г.	16
10	Участие НАГН в работе Национального организационного комитета XXV Всемирного Горного Конгресса	18
11	Наградная деятельность НАГН	25
12	Выпуск журнала «Вестник НАГН»	29
13	Участие НАГН в международных мероприятиях	30
14	Создание базы данных ученых горно-металлургического профиля по РК	34
15	Создание официального сайта академии	34
16	Создание буклета НАГН	35
17	План работы НАГН на 2019 год	36
18	Справочная информация о НАГН	38

1. Общие сведения о НАГН



ОО «Национальная Академия Горных Наук»

Дата создания НАГН – 14 апреля 2016 года

Президент НАГН – Рыспанов Нурлан Бектасович, д.т.н., Почетный член НАН РК

Целью и предметом деятельности Академии являются:

- Содействие развитию горнопромышленного комплекса Казахстана;
- Проведение независимых фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям горных наук;
- Содействие совершенствованию процесса подготовки и переподготовки специалистов для отраслей горнопромышленного комплекса Казахстана

Основными задачами Академии являются:

- Содействие формированию стратегии научно-технического и социально-экономического развития горнопромышленного комплекса Республики Казахстан, а также республиканских, отраслевых и региональных целевых программ в области горнодобывающего и перерабатывающего производств;
- Содействие интеграции горнодобывающего комплекса Казахстана со странами Центрально-Азиатского региона, в Евразийское и мировое пространство;
- Организация и проведение независимых научных исследований по актуальным проблемам горного дела;
- Содействие разработке проектов законов и иных нормативных актов, касающихся вопросов, связанных с целями и задачами деятельности Академии;
- Общественная экспертиза научно-технических разработок, проектов и смет на строительство предприятий горнопромышленного комплекса;
- Развитие научно-технического сотрудничества с государственными, общественными, научными и производственными организациями и предприятиями.
- Содействие подготовке и переподготовке кадров для отраслей горнопромышленного комплекса Казахстана;
- развитие международных научно-технических связей в области горных наук и производства;

- Содействие охране прав творческих работников и интеллектуальной собственности.

Научно-организационная деятельность

Научно-организационная деятельность Академии осуществлялась в рамках избранной концепции развития общественной организации. Существенное внимание уделялось расширению состава Академии, приему новых членов, развитию филиальной системы, чествованию почетных и заслуженных ученых, установлению контактов и развитию взаимодействия с научными институтами и научно-образовательными организациями, с предприятиями горно-металлургического комплекса Казахстана, издательской деятельности, а также разработке нормативных документов, регулирующих жизнедеятельность НАГН.

2. Проведение Общего собрания и Президиумов НАГН

За отчетный период было проведено одно Общее собрание и 17 заседаний Президиумов НАГН.

Стратегически важным Общим собранием НАГН является заседание, которое прошло в преддверии Всемирного Горного Конгресса в г.Астане 20 июня 2018 года. (Протокол №9). На Общем собрании рассматривался вопрос об утверждении Решения Президиума НАГН от 13.04.2018 №28 об интеграции НАГН в состав Евразийской Академии Горных Наук.

Председатель, Президент НАГН, д.т.н. Рыспанов Н.Б. рассказал присутствующим об истории возникновения идеи интеграции НАГН в состав Евразийской Академии Горных Наук, о том, что в инициативную группу вошли представители горной научной общественности 6 стран евразийского региона: Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, России, Узбекистана и Украины. Также было высказано пожелание руководствоваться в своей деятельности, в рамках создаваемой ЕАГН, Горной Хартией, подписанной правительствами стран СНГ в 1997 году.

На Президиуме НАГН данную инициативу поддержали академики НАГН: д.т.н., проф., академик НАН Буктуков Н.С., д.т.н. Дуйсебаев Б.О., д.т.н., академик НАГН Пирматов Э.А., которые отметили её высокую актуальность и важность в целях сохранения единой методологической и нормативной базы, взаимовыгодного развития научного потенциала стран Евразийского региона. Общее собрание единогласно утвердило Решение Президиума о вступлении НАГН в состав Евразийской Академии Горных Наук (ЕАГН) в качестве учредителя.

3. Прием новых членов НАГН

К концу отчетного периода общая численность членов Национальной Академии Горных наук составила 78 человек из которых: 28 – Академиков

(действительных членов) НАГН; 30 – член-корреспондентов НАГН; 8 – Академических советников НАГН; 12 – Почетных членов НАГН.

В целом, за отчетный период Академия пополнилась на 18 человек, из которых 4 - действительных члена НАГН (Академиков); 9 член-корреспондентов;

3 - академических советника, 2 - Почетных члена НАГН.

Список вновь избранных членов НАГН в 2018 г.

п/п	Ф.И.О.	должность, степень, звания	Организация	Избранная позиция
1	Баймухаметов С.К.	д.т.н., профессор	АО «Арселор Миттал», научный консультант	Почетный член НАГН
2.	Талал Аввад	доктор, профессор	Дамасский университет (Сирия), помощник Ректора по науке ЕНУ им.Гумилева	Почетный член НАГН
3	Пирматов Э.А.	д.т.н.	Генеральный директор АО «SARECO»	Академик НАГН
4.	Исабек Т.К	д.т.н., проф.каф.	КарГТУ	Академик НАГН
5.	Абишева З.С	д.т.н., проф	ГМИ КазННТУ	Академик НАГН
6.	Долгоносоев В.Н.,	д.т.н., доцент	КарГТУ	Академик НАГН
7	Мукушева А.С.,	к.т.н., доцент	НАГН, Главный ученый секретарь	Член-корреспондент НАГН
8	Турысбекова Г.	к.т.н., проф. каф.,	КазННТУ	Член-корреспондент НАГН
9	Бектай Е.К.	к.т.н.	КазННТУ	Член-корреспондент НАГН
10	Старостина О.В.,	к.т.н., доцент	КарГТУ	Член-корреспондент НАГН
11	Бесимбаева О.Г.,	к.т.н., доц.каф.,	КарГТУ	Член-корреспондент НАГН

12	Хмырова Е.Н.,	к.т.н.	КарГТУ	Член-корреспондент НАГН
13	Барменшинова М.Б.	к.т.н.	ГМИ КазННТУ	Член-корреспондент НАГН
14	Жакыпбек Ы.,	доктор PhD	ГМИ КазННТУ	Член-корреспондент НАГН
15	Кожаяева Ж.Т.,	доктор PhD	ГМИ КазННТУ	Член-корреспондент НАГН
16	Басканбаева Д.Д.,	магистр технических наук	ГМИ КазННТУ	Академический советник
17	Бегимбетов Г.	маркшейдер-рационализатор	ГМИ КазННТУ им.К.И.Сатпаева	Академический советник
18	Бегимбет Ә.	заслуженный ветеран	ТОО «Ачполиметалл»	Академический советник



Вручение Диплома Почетного члена НАГН академику РАН, д.т.н., проф. Трубецкому К.Н. на «Неделе Горняка» в г. Москве

4. Открытие и регистрация филиалов НАГН

В структуре Национальной Академии Горных Наук - Президиум НАГН, Секретариат и семь региональных филиалов академии.

На начало 2018 года было зарегистрировано пять областных филиалов:

- - Актюбинский филиал НАГН – директор к.т.н., доцент Алдамжаров Н.Н.;
- - Южно-Казахстанский филиал – директор д.т.н., профессор Сарсенбаев Б.К.
- - Таразский филиал – директор д.т.н., профессор Бекбасаров И.И.
- - Кызылординский филиал – директор к.т.н., доцент Танжариков П.А.
- - Акмолинский филиал – директор к.т.н., доцент Абсалямов Х.К.

В марте 2018 года был зарегистрирован Алматинский филиал на базе одного из ведущих технических университетов Казахстана – Казахского Научно-Технического Университета имени академика К.И.Сатпаева.

Директором филиала назначен кандидат технических наук, заведующий кафедрой Горно-металлургического института КазНТУ Рысбеков Канай Бахытович.

В октябре 2018г. зарегистрирован Карагандинский филиал Академии на базе Карагандинского Государственного Технического Университета - флагмана технических университетов Карагандинской области.



Прием в Почетные члены НАГН профессора Дамасского университета (Сирия), Советника Ректора ЕНУ по науке, доктора Талал Аввада

Директором филиала назначен доктор технических наук, профессор кафедры разработки полезных ископаемых КарГТУ - Исабек Тұяк Копейұлы.

- Продолжаются работы по регистрации Восточно-Казахстанского филиала НАГН. Получено одобрение по вопросу открытия филиала на базе Восточно-Казахстанского Технического Университета.
- Проведены положительные переговоры с выездом в Павлодар с руководством Павлодарского государственного университета им.С.Торайгырова по вопросу открытия Павлодарского филиала НАГН.

5. Сотрудничество с предприятиями ГМК

Одним из важных направлений работы в деятельности НАГН является научно-техническое сотрудничество с предприятиями горно-металлургического комплекса Казахстана. В 2018 году были осуществлены выезды с целью ознакомления на такие предприятия, как:

1) ТОО «Nova Цинк» (цинковое месторождение Акжал);



Начаты работы по переработке лежалых хвостов Акжальской обогатительной фабрики и отходов легкой фракции предобогащения

накопленные за 70 лет работы предприятия. Предварительно выполнены лабораторные исследования.



Создана рабочая группа ученых Казахстана и России (Институт Комплексного Освоения Недр) по проведению НИОКР на хвостах Акжальской обогатительной фабрики.



Обсуждение перспективных НИОКР с Директором ИПКОН РАН д.т.н., проф. Захаровым В.Н.

2) АО «Altyntau Kokshetau» (Васильковский ГОК);



Произведено, с выездом на место, обследование данного предприятия, осуществлен отбор проб и выполнены предварительные лабораторные исследования отходов обогащения месторождения Васильковское. По предварительным данным в отходах ГОКа находится более 3 т золота, на сумму более 150 млн. долл. НАГН проводит работу на базе Акмолинского филиала НАГН в Кокшетауском Техническом Университете.

3) АО «Майкаинзолото» (Павлодарская область)



Летом 2018 года с выездом на предприятие произведено обследование предприятия и выполнен отбор проб хвостов флотационной фабрики. Планируются в 2019 году проведение лабораторных исследований на базе НИИ и Университетов Павлодарского филиала НАГН.

4) ТОО «Майкубен-Инвест», Павлодарская область угольное месторождение Шоптыколь



Угольный разрез месторождения Шоптыколь

Ведутся работы по производству полукокса из угля месторождения Шоптыколь. К работе также привлекаются ученые Павлодарского филиала НАГН.

5) ТОО «Гамма» (Угольные месторождения Талдыколь и Сарыколь), г. Экибастуз

Подписан Договор об Ассоциированном членстве в НАГН с Экибастузским Инженерно-Техническим Институтом им. академика К.И.Сатпаева на базе которого, планируется проведение работы по глубокой переработке углей данного месторождения с привлечением института «Углекимия» НАГН.

6. Сотрудничество с Общественными Организациями и Фондами

Проведены переговоры и подписан Меморандум о сотрудничестве с Республиканской Ассоциацией Горнодобывающих и Горно-Металлургических Предприятий (АГМП). Меморандум предусматривает сбор и передачу в НАГН инновационных задач ГМК посредством АГМП. Далее задачи передаются от НАГН НИИ и Университетам. В качестве пилотного проекта была проведена соответствующая работа с компанией ERG. Проведение данной работы позволила собрать для компании более 60 решений на 28 инновационные задачи, представленные компанией.



Подписание Меморандума между НАГН и АГМП

Проведены переговоры и подписан Договор о сотрудничестве с Автономным кластерным фондом «Парк инновационных технологий» по проведению НИОКР в рамках отчислений недропользователей, согласно Горному Кодексу. Горнодобывающие предприятия посредством данного Соглашения имеют возможность без проведения тендера заключать договора на НИОКР с НАГН по нужной проблематике. Далее данные работы будут передаваться из НАГН в базовые НИИ и Университеты.

7. Сотрудничество с Казахстанскими научными организациями:

1. Подписан Меморандум о сотрудничестве с АО «Казахский университет технологии и бизнеса». НАГН произвел переезд в здание КазУТБ. Ведется работа по открытию кафедры «Физико-химическая геотехнология» на базе КазУТБ. Сегодня одним из актуальных вопросов стоит добыча и переработка металлов из техногенных минеральных образований: вскрышные породы, хвосты флотации, металлургические шлаки. Физико-химические методы позволяют наиболее экономичными и экологичными методами производить данный процесс. КазУТБ располагает лабораториями и научно-техническими кадрами и персоналом в области органической и неорганической химии, физики, что в соавторстве с учеными горно-металлургического профиля создает условия для решения технологических задач и подготовки геотехнологов в области физико-химических методов добычи и переработки. Сегодня ГМК испытывает большой дефицит в данных специалистах, подготовка их ведется только в зарубежных странах.



АО "Казахский университет технологии и бизнеса"

2. Подписано соглашение о взаимном сотрудничестве и наполнении Казахской Национальной Электронной Библиотеки (КазНЭБ) между НАГН и РГУ «Национальная академическая библиотека Республики Казахстан». Ведется работа по цифровизации горно-металлургической научной литературы, отчетов НИР и НИОКР, находящихся в фондах, библиотеках НИИ и Университетов.

8. Международное сотрудничество

1. Продолжается сотрудничество с Университетом Агриколы (Германия). В рамках подписанного Соглашения о сотрудничестве между НАГН и

университетом Агриколы приняли совместное участие в международной ярмарке образования. Состоялась встреча с руководством министерства образования и науки. Обсуждены вопросы подготовки научно-технических кадров со стажировкой в Германии.



Встреча с министром образования и науки РК на международной ярмарке образования в Астане

2. Делегация НАГН посетила Технический университет Уральского горно-металлургического комбината. Университет располагает современной технической лабораторией укомплектованной стендами, приборами и механизмами по повышению квалификации инженерно-технических работников горной промышленности. Подписано Соглашение о сотрудничестве.



Посещение УГМК, г. Верхняя Пышма, Свердловская область, РФ

Встреча с ректором университета УГМК, г. Верхняя Пышма, Свердловская область, РФ

9. Календарь конференций и выставок на 2018 г.

январь 2018

1. 26-й Международный научный симпозиум «Неделя Горняка-2018» с 29 января - 2 февраля 2018г., г. Москва
2. Saudi Mining & Minerals 2018 2-я Международная выставка по горнодобывающей промышленности и минеральным полезным ископаемым Саудовской Аравии и конференция по разведке, добыче, финансированию и промышленному развитию. С 30.01 по 01.02, Саудовская Аравия, г.Эр-Рияд.

февраль 2018

3. COAL 2018 Конференция и семинар по добыче угля, с 06.02 по 09.02, Австралия, г.Вуллонгонг
4. Mexico Mining Forum 2018 Форум горнодобывающей промышленности, 08.02, Мексика, г.Мехико
5. 2018 SME Annual Conference & Expo Ежегодная конференция и выставка Общества горного дела, металлургии и разведки, 25.02 по 28.02, США, г.Миннеаполис
6. XII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Проблемы недропользования» под руководством Института горного дела УрО РАН.
1 июня 2017 г. – начало регистрации участников на сайте конференции;
15 сентября 2017 г. – окончание приема заявок с обязательным приложением статей;
8-9 февраля 2018 г. – работа конференции. (7 февраля - день приезда).
7. Всероссийская научно-практическая конференция «Промышленная безопасность и геолого-маркшейдерское обеспечение работ при добыче углеводородного сырья», г. Тюмень, с 26 февраля по 2 марта 2018г.

март 2018

8. SUMATRA MINER Международная конференция и выставка инноваций в горнодобывающей промышленности, энергетике, нефти и газе, Индонезия, г.Палембанг
9. Mining Investment Asia Conference & Exposition 2018 will take place on 27-28 March in Singapore, Marina Bay Sands.

апрель 2018

10.9-ый Горнопромышленный форум МАЙНЕКС 19 апреля 2018 г., гостиница «Рэдиссон Астана», Республика Казахстан, г.Астана. В рамках форума пройдет конкурс «МайнВенчур».

май 2018

11.г.Екибастуз, 16 мая 2018 г. Международная научно-практическая конференция «Повышение качества образования, современные инновации в науке и производстве» под руководством Екибастузского инженерно-технического института им.К.Сатпаева и Кузбасского государственного технического университета им.Т.Ф.Горбачева.

12.Всероссийская научно-практическая конференция «Промышленная безопасность при недропользовании и охрана недр» г. Кисловодск, 21.05.2018 – 26.05.2018

июнь 2018

13.Euro Mine Expo 2018, 6-я европейская международная выставка и конгресс горной промышленности, Швеция, г.Шеллефтео, 12-14 июня 2018г.

14.25-й Всемирный Горный Конгресс World Mining Congress (WMC) 2018. совместно с Astana Mining & Metallurgy (AMM) 2018 9-я международная выставка горнодобывающей и металлургической промышленности, Республика Казахстан, г.Астана, 18-22 июня 2018г

сентябрь 2018

15.XXIX Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых с 17 по 21 сентября 2018 года, Москва, Россия.

16.The 14th International Symposium of Continuous Surface Mining will be held in Thessaloniki, Greece, between September 23- 26, 2018.

17.Всероссийская научно-практическая конференция «Рациональное и безопасное недропользование» г. Сочи, 24.09.2018 – 29.09.2018

октябрь 2018

18.The Mining Show 8-10 October 2018, Dubai

19.Society of Mining professors 9-th Regional Conference 2018. 17-20 October 2018. TH Georga Agricola University, Bochum, Germany

20.INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE UMG "ST. IVAN RILSKI" Международная научная конференция Горно-геологический университет им.“Святого Ивана Рильского” 19 октября 2018г., София, Болгария

<http://www.mgu.bg/nis/indexen.html>

21.Всероссийская научно-практическая конференция «Новые технологии при недропользовании» г. Санкт-Петербург, 22.10.2018-27.10.2018

22. Международная научно-техническая конференция, посвященная 60-летию Навоийского горно-металлургического комбината «Перспективы инновационного развития горно-металлургического комплекса», г.Навои, Узбекистан, 22.10.2018.

ноябрь 2018

23. 13 ноября, г. Лондон. 6-я ежегодная горная инвестиционная конференция МАЙНЕКС Евразия.

24.14-16 ноября. г.Минск, Республика Беларусь, Третий Евразийский горно-геологический форум, основная тема: «Цифровизация горной отрасли для совместного развития и процветания в Евразии».

25.15 ноября 2018 г. Международная конференция, посвященная 25-летию Академии Горных Наук России, г. Москва, РФ

26.20-22 November 2018, SANTIAGO, CHILE IMPES 2018, 27th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection.

27. 20-22 November 2018, SANTIAGO, CHILE SWEMP 2018, 18th International Symposium on Environmental Issues and Waste Management in Energy and Mineral Production.

декабрь 2018

28.6-я Международная конференция по управлению геологическими ресурсами и устойчивому развитию, Пекин, Китай, 27-28 декабря

10. Участие НАГН в работе Национального организационного комитета XXV Всемирного Горного Конгресса и проведение сессии по ГПСВ



25th World Mining Congress
ASTANA 2018 • KAZAKHSTAN

Важным событием в жизни Национальной Академии Горных Наук Казахстана является участие в работе Национального организационного комитета Всемирного Горного Конгресса, который прошел в Астане 18-22 июня 2018 года.

От Национальной Академии Горных Наук в состав НОК ВГК-2018 вошли Президент НАГН, д.т.н. Рыспанов Н.Б., д.т.н., профессор, Галиев С.Ж., которые являются одновременно постоянными членами МОК ВГК.

В рамках Всемирного Горного Конгресса Национальная Академия Горных Наук приняла на себя обязательства по организации и проведению сессии «Геотехнология подземного скважинного выщелачивания».

В работе сессии приняли активное участие члены НАГН, а также по приглашению НАГН ведущие ученые Казахстана, России, Беларуси, Узбекистана и Кыргызстана и других стран.



В настоящее время в мире активно внедряются технологии ПСВ металлов (уран, никель, золото, медь и др.). Для Казахстана, обладающего богатой минерально-сырьевой базой руд с низким содержанием полезного компонента, а также большими накопленными запасами бедных руд в отвалах и хвостах обогащения и металлургического производства, данное направление является в высокой степени актуальным.

Программа сессии

«Геотехнология подземного скважинного выщелачивания»

Дата и время работы: 21 июня 2018г. с 10.00 до 18.00

Председатель сессии: д.т.н. Рыспанов Нурлан Бектасович

Основное направление сессии, цель, актуальность: Геотехнология подземного скважинного выщелачивания – одно из перспективных направлений развития горного дела в мире. Казахстан является мировым лидером по данной технологии применительно к добыче урана, занимая первое место в мире по объемам добычи. В настоящее время в мире активно осваиваются технологии ПСВ металлов (никель, золото, медь и др.). Для Казахстана, обладающего богатой минерально-сырьевой базой руд с низким содержанием полезного компонента, а также большими накопленными запасами бедных руд в отвалах и хвостах обогащения и металлургического производства., данное направление является в высокой степени актуальным.

Модули:

- ❖ ПСВ Урана
- ❖ ПСВ металлов
- ❖ Экология и промышленная безопасность
- ❖ Экономика и управление производством

10.00 - 10.15	Открытие заседания руководителем сессии – Рыспанов Нурлан Бектасович , д.т.н., почетный член НАН РК, Президент НАГН Казахстана
	Модуль ПСВ Урана
	Модераторы сессии: Молчанов Анатолий Александрович, д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский Горный Университет, Галиев Сейтгали Жолдасович - д.т.н., профессор, чл.-корр. НАН РК, академик НАГН РК.
10.15 – 10.30	Совершенствование отработки урановых руд на шахтах ГП "ВостГЭК" с использованием технологии подземного блочного выщелачивания. Вилкул Ю.Г. д.т.н., проф., Президент Академии горных наук Украины, г. Кривой Рог, Украина.
10.30– 10.45	Исследование трещинообразования продуктивного пласта взрывным воздействием для интенсификации добычи урана способом подземного выщелачивания. Норов Ю.Д. д.т.н., профессор, начальник горного бюро Центральной научно-

	исследовательской лаборатории Навоийского горно-металлургического комбината, Раимжанов Б.Р.д.т.н.. профессор, проректор Навоийского горного института, Узбекистан
10.45-11.00	Каротаж нейтронов деления для определения содержания урана в скважинах на водородных месторождениях, обрабатываемых способом подземного выщелачивания. А. Г. Талалай, д.г.-м.н., профессор, генеральный директор ООО Концерн «Недра», Россия.
11.00-11.15	Применение плазменно-импульсной технологии для увеличения экстракции уранового месторождения «ИНКАЙ» Республики Казахстан» Молчанов Анатолий, д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский горный университет, Россия.
11.15-11.30	Повышения эффективности технологических скважин урана путем ликвидации кольматации фильтра взрывным воздействием». Мислибаев И.Т. д.т.н., декан Навоийского горного института, горного факультета, Норов А.Ю магистр академических наук, исполнительный директор негосударственного учебного учреждения Impuls-Innovatsiya Navoiy, Узбекистан.
11.30-12.00	Кофе-брейк
12.00	Модуль ПСВ Урана (продолжение) Модераторы сессии: Раимжанов Бахадур Раимжанович, д.т.н., профессор, проректор Навоийского горного института, заместитель директора по науке, Институт геотехнологий и цветной металлургии; Темирханова Раушан, докторPhD, Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет имени К.И.Сатпаева;
12.00 – 12.10	Определение геолого-геотехнологических параметров рудовмещающих пород по данным методов ГИС при отработке месторождений урана методом ПСВ. Темирханова Раушан , докторPhD , Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет имени К.И.Сатпаева, Казахстан.
12.10-12.25	Разработка технологии горных водородных месторождений урана Орингожа Ералы мнс Филиала РГП «НЦ КПМС» ИГД им.Д.А.Кунаева, Казахстан

12.25-12.40	Применение 3D Моделирования в процессах разведки и добычи урана. Джемисова М.У., Бижанов А. и др. ТОО «СП «Инкай» , Казахстан.
12.40-12.50	Automated deformation monitoring Автоматизированный контроль деформации Dianov Alexandr, Лейка, Казахстан (Устойчивое развитие)
12.50-13.00	Innovations today and tomorrow Инновации сегодня и завтра Khanoyev Ruslan, Полиметалл, Россия (Инновации)
13.00-14.00	Обед

	Модуль ПСВ металлов Модераторы сессии: Александр Григорьевич Талалай, д.г.-м.н., профессор, Уральский Государственный Горный Университет, ген. директор ООО Концерн «Недра», Россия, г.Екатеринбург, Жатканбаев Ерлан Ержанович, д.т.н., ассоциированный профессор
14.00 - 14.20	«Российский опыт скважинного подземного выщелачивания золота» -Фазлуллин М.И., д.т.н., профессор, академик РАЕН, Генеральный директор ООО «Научно-производственное предприятие «ГЕОТЭП», Россия.
14.20-14.40	«Разработка месторождений металлических горючих сланцев в скважине» - Раимжанов Б.Р., заместитель директора по науке, Институт геотехнологий и цветной металлургии, Узбекистан.
14.40-15.00	«Супергеотехнология добычи и получение металлов на месте их залегания» - Академик НАН Киргизии Нифадьев В.И. д.т.н., профессор, академик НАН КР, ректор КРСУ им.Б.Ельцина, к.т.н. Коваленко А.А. Кыргызско-Российский Славянский Университет им.Б.Ельцина. Кыргызстан.
15.00-15.15	«Инновационная технология системы развития комбинированных минеральных ресурсов» - Орингожин Е., зав.лаб., Битимбаев М., снс, Джумабаев Е., снс, Филиала РГП «НЦ КПМС» ИГД им.Д.А.Кунаева , Казахстан.
15.15-15.30	«Сравнительный анализ экономической эффективности производства золота на россыпном месторождении методами бульдозер-стриппер и подземного выщелачивания» - Жатканбаев Е.Е., д.т.н., научный руководитель, НПО «Энергосберегающие технологии», Казахстан.

15.30 - 15.45	«Актуальные проблемы освоения скважин ПСВ урана и пути их решения» - Омиргали А., магистр технических наук, менеджер АО «НАК «Казатомпром», Мушрапилов А. главный технолог ПНТБиП АО «Волкогеология», Казахстан.
15.45-16.00	Обсуждения, дискуссии
16.00-16.30	Кофе-брейк
16.30	Модули: ❖ Экология и промышленная безопасность ❖ Экономика и управление производством Модератор сессии: Галиев Сейтгали Жолдасович - д.т.н., профессор, чл.-корр. НАН РК, академик НАГН РК.
16.30–16.45	«Post-Mining: A Global Challenge» - Профессор Юрген Кречманн, президент Технического университета Георг Агрикола, Германия; Диана Лескано Магистр. Окружающая среда и развитие, Национальный университет Колумбии, Медельин, Колумбия
16.45–17.00	«Усовершенствованная технология восстановления in-situ (ISR) для металлов из урана и технологии - от инновационных исследований до оптимального восстановления» - Заунер М., геолог, UIT
17.00-17.15	«Теория и методы определения бортового содержания урана для гидрогенных месторождений» - Рыспанов Н.Б. д.т.н., Главный научный руководитель ТОО «НИПИ «Казтехпроект», Казахстан, Рыспанов Н. Президент Промышленной Группы «Казпром-Инжиниринг», Академический советник НАГН
17.15 - 17.30	Общее обсуждение докладов, дискуссия, выработка заключения.
17.30–18.00	Подведение итогов. Закрытие сессии - Председатель сессии Рыспанов Нурлан Бектасович - д.т.н., Почетный член НАН РК, Президент НАГН

Всего на сессию было направлено 20 докладов, записались 33 участника, представляющих 28 предприятий из 9-ти стран мира, таких, как: Казахстан, Китай, Узбекистан, Канада, Россия, Украина, Германия, Франция, Кыргызстан. В работе сессии ВГК приняли активное участие все члены НАГН.



(слева) Участники XXV Всемирного горного конгресса – Президенты Горных Академий: Рыспанов Н.Б. (Казахстан), Малышев Ю.Н. (Россия), Вилкул Ю.Г. (Украина), (справа) Президент Академии Горных Наук России, академик РАН Малышев Ю.Н. передает Почетный Знак и сувенир Касымбек Ж.М. для передачи Президенту РК



(слева) На Выставке ВГК, (справа) вручение Диплома академику НАГН, д.т.н., проф. Нурпеисовой М.Б.

11. Наградная деятельность НАГН

Одной из почетных миссий НАГН является – наградная, то есть чествование заслуженных ученых горного дела.

Знаками отличия НАГН награждаются по Решению Президиума НАГН ученые, внесшие значительный вклад в горную науку по Представлению или Ходатайству научной организации или горного предприятия.

Почетным знаком «Отличник горной науки» награждаются работники отраслевых научно-исследовательских и учебных институтов, университетов горного профиля, работники центральных и региональных государственных органов, в функции которых входят вопросы по развитию горной науки.

Орденами «Национальной Академии Горных Наук» награждаются ученые, внесшие существенный вклад в развитие горной науки, обогатившие горную науку открытиями и научными трудами, работники центральных и региональных государственных органов, в функции которых входят вопросы по развитию горной науки.

Почетными знаками «Тау-Кен Саласының Батыры» награждаются работники горных производств, успешно внедряющих и продвигающих научно-инновационные разработки.

За отчетный период награждены Бронзовыми орденами «Национальная Академия Горных Наук» - 5 человек; Почетными знаками «Тау-Кен Саласының Батыры» - 7 человек; Почетными знаками «Отличник Горной Науки» - 2 человека.

Награды Национальной Академии Горных Наук Казахстана

Почетный знак «Отличник горной науки»	Ордена «Национальной Академии Горных Наук» (золотой, серебряный, бронзовый)	Медаль «Тау-Кен Саласының Батыры»
		

Список награжденных НАГН в 2018 г.

п/п	Ф.И.О.	Должность, звания, степень	Организация	Название награды	Дата решения	Протокол
1.	Галиев С.Ж.	д.т.н., профессор, Первый Вице-Президент	НАГН	Бронзовый орден НАГН	Приказ НАГН №42 от 12 января 2018г.	ПА №23 от 12 января 2018г.
2.	Темирханов К.К.	к.т.н., Вице-Президент	НАГН	Бронзовый орден НАГН	Приказ НАГН №44 от 7 марта 2018г.	ПА №27 от 6 марта 2018г.
3.	Ракишев Б.Р.	д.т.н., профессор, Академик НАН РК, д.т.н.	КазНИТУ им К.И.Сатпаева	Бронзовый орден НАГН	Приказ НАГН №48 от 13 июня 2018г.	ПА №31 от 13 июня 2018г.
4.	Низаметдинов Ф.К.	д.т.н., профессор, Академик НАГН, д.т.н.	КарГТУ	Бронзовый орден НАГН	Приказ НАГН №48 от 13 июня 2018г.	ПА №31 от 13 июня 2018г.
5.	Джуркашев М.Н.	к.т.н., доцент	Президент ТОО «JMB».	Бронзовый орден НАГН	Приказ НАГН №49 от 8 августа 2018г.	ПА №32 от 8 августа 2018г.
6.	Буктуков Н.С.	д.т.н., профессор, Академик НАН РК, НАГН, директор ИГД	Генеральный директор ИГД им. Д.Кунаева	Нагрудный знак НАГН «Тау-Кен Саласының батыры»	Приказ НАГН №50 от 23 августа 2018г.	ПА №33 от 23 августа 2018г.

		им. Кунаева	ТарГУ им Дулати	Нагрудный знак НАГН «Отличник горной науки»	Приказ НАГН №47 от 24 мая 2018г.	ПА №29 от 24 мая 2018г.
7.	Тилегенов И.С.	д.т.н., профессор				
8.	Койшибаев К.Т.	начальник геолого-маркшейдерского отд.	ТОО «Еврохим-Удобрения»	Нагрудный знак НАГН «Отличник горной науки»	Приказ НАГН №47 от 24 мая 2018г.	ПА №29 от 24 мая 2018г.
9.	Мырзахметов С.С.	к.т.н.	ГМИ КазНИТУ ГМИ им. О.А.Байконурова	Нагрудный знак НАГН «Отличник горной науки»	Приказ НАГН №54 от 26 ноября 2018г.	ПА №38 от 26 ноября 2018г.
9.	Мырзахметов С.С.	к.т.н.	ГМИ КазНИТУ ГМИ им. О.А.Байконурова	Нагрудный знак НАГН «Отличник горной науки»	Приказ НАГН №54 от 26 ноября 2018г.	ПА №38 от 26 ноября 2018г.
10.	Бахмагамбетов Б.	к.т.н., доцент	ГМИ КазНИТУ	Нагрудный знак НАГН «Тау-кен саласының батыры»	Приказ НАГН №53 от 15 ноября 2018г.	ПА №37 от 5 ноября 2018г.
11.	Валышев Д.В.	Генеральный директор	ТОО «Еврохим-Каратау»	Нагрудный знак НАГН «Тау-кен саласының батыры»	Приказ НАГН №52 от 12 октября 2018г.	ПА №34 от 12 октября 2018г.
12.	Елин О.Л.	Технический директор	ТОО «Еврохим-Каратау»	Нагрудный знак НАГН «Тау-кен саласының батыры»	Приказ НАГН №52 от 12 октября 2018г.	ПА №34 от 12 октября 2018г.
13.	Бегімбет Ә.	заслуженный	ТОО	Нагрудный знак НАГН	Приказ НАГН	ПА №37

		ветеран	«Ачполиметалл»	«Тау-кен саласының батыры»	№53 от 15 ноября 2018г.	от 5 ноября 2018г.
14.	Турсбеков С.В.	д.т.н., профессор	ГМИ КазНИТУ	Нагрудный знак НАГН «Тау-кен саласының батыры»	Приказ НАГН №47 от 24 мая 2018г.	ПА №29 от 24 мая 2018г.
15.	Бегимбетов Г.,	маркшейдер-рационализатор	ГМИ КазНИТУ им. К.И.Сатпаева	Нагрудный знак НАГН «Тау-кен саласының батыры»	Приказ НАГН №53 от 15 ноября 2018г.	ПА №37 от 5 ноября 2018г.
16.	Каюпов Б.А.	геолог	ГМИ КазНИТУ им. К.И.Сатпаева	Нагрудный знак НАГН «Тау-кен саласының батыры»	Приказ НАГН №54 от 26 ноября 2018г.	ПА №38 от 26 ноября 2018г.

12. Выпуск журнала «Вестник Национальной Академии Горных Наук»

В декабре 2018 года исполнился один год со дня выхода первого номера «Вестника НАГН». Всего с 2017 года выпущено пять номеров журнала.

Юбилейным номером журнала был пятый номер. За это время проведена большая организационная работа по созданию журнала, как средства массовой информации: постановка на учет периодических печатных изданий в Министерстве информации и коммуникации РК, получение разрешительных документов, внесение в Каталог подписных изданий, регистрация в Книжной палате и Национальной библиотеке РК.

Сформирована Редколлегия журнала, состоящая из ведущих ученых-горняков стран СНГ, разработана структура журнала на основе основных специальностей горного дела.

В формировании каждого номера журнала принимали участие члены Академии и наши коллеги из горного сообщества стран СНГ и дальнего зарубежья.

В 2018 году было выпущено четыре номера журнала «Вестник Национальной Академии Горных Наук». Статьи и материалы специалистов-горняков и ученых публиковались в следующих разделах журнала:

- Геотехнология;
- Геомеханика;
- Экономика и управление горным производством;
- Промышленная безопасность и охрана труда;
- История горной науки;
- Законодательная база РК;
- Подготовка специалистов горного дела;
- Актуальная информация;
- Юбилеи.



13. Участие НАГН в международных мероприятиях

1) Международный научный Симпозиум «Неделя Горняка»

С 29 января по 1 февраля 2018г. Руководство НАГН принимало участие в Международном научном Симпозиуме «Неделя горняка», который является на протяжении четверти века главной площадкой по обсуждению актуальных проблем горнодобывающей промышленности.

Научные направления Симпозиума

- Инженерная геология и маркшейдерское дело.
- Инженерная геофизика, геомеханика, геодинамика.
- Геотехнология подземная и открытая.
- Безопасность горного производства.
- Охрана окружающей среды в промышленных регионах.
- Роботизированные технологии и механизация горных предприятий.
- Обогащение и глубокая переработка полезных ископаемых.
- Информационные технологии в горном деле.
- Проектирование и строительство подземных промышленных объектов.
- Освоение новых источников минерального сырья.
- Управление и экономика на горных предприятиях.



Делегация ученых Казахстана с зарубежными коллегами

2) 29-й Международный Конгрессе по обогащению полезных ископаемых

29-й Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых прошел с 17 по 21 сентября 2018 года в г. Москве и собрал более тысячи специалистов и ученых со всего мира для обмена знаниями и опытом проведения научных исследований и обсуждения инноваций в горнодобывающей промышленности.

В Конгрессе приняли участие лучшие университеты, специализирующиеся на переработке минерального сырья, крупнейшие горнодобывающие компании и ведущие поставщики услуг и технологий.

Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых существует уже более шестидесяти лет. Впервые Конгресс был проведен в сентябре 1952 года в Лондоне, в котором приняло участие 332 делегата. Это мероприятие стало главной движущей силой для продвижения научно-технических знаний в области обогащения полезных ископаемых и добывающей металлургии во всем мире.

В конгрессе участвовали делегаты со всех частей света для того, чтобы обсудить проблемы, которые стоят перед горно-обогатительной отраслью в глобальном масштабе.

3) Празднование 25–летия Академии Горных Наук России

Осенью 2018 года Руководство НАГН участвовало в праздновании 25-летнего юбилея Академии горных наук Российской Федерации (АГН) бессменным руководителем которой является ее Президент, д.т.н., профессор, Академик РАН Малышев Ю.Н.



Президент АГН - д.т.н., профессор, Академик РАН Малышев Ю.Н.

Академия была создана по инициативе горного инженера, Министра угольной промышленности СССР, Героя Социалистического Труда Б.Ф.Братченко и поддержанной видными государственными деятелями РФ. И сегодня АГН вместе со своими региональными отделениями объединяет ученых, производственников и новый класс предпринимателей горной промышленности.



4) Международная научно-техническая конференция «Перспективы инновационного развития горно-металлургического комплекса», посвященная 60-летию “Навоийского горно-металлургического комбината»

Ярким событием 2018 года было участие НАГН в Международной научно-технической конференции «Перспективы инновационного развития горно-металлургического комплекса», посвященной 60-летию “Навоийского горно-металлургического комбината», которая прошла в г. Навои, Узбекистан, 22 – 23 ноября 2018 года.

Организаторы конференции: Министерство высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан, Министерство инновационного развития Республики Узбекистан, Государственное предприятие Навоийское отделение академии наук Республики Узбекистан, Навоийский государственный горный институт.

Руководителем Навоийского Горно-металлургического комбината является Санакулов Кувандык Санакулович - генеральный директор, Ректор Навоийского государственного горного института, д.т.н., профессор, видный государственный деятель и ученый, труд и заслуги которого отмечены государственными наградами.

60-летняя история Навоийского горно-металлургического комбината – это ежедневный подвиг тысячи людей, которые шаг за шагом, метр за метром отвоёвывают пространство у пустыни Кызылкум, находят кладовые полезных ископаемых, спрятанные в её глубоких недрах. Это миллионы тонн переработанной руды, новейшие технологии, трудовые династии. Это история создания в пустыне современных городов с развитой инфраструктурой.



Сегодня Навоийский ГМК – флагман экономики независимого Узбекистана - представляет собой целый комплекс крупных добывающих и перерабатывающих предприятий, расположенных в нескольких регионах страны – Навоийской, Самаркандской, Бухарской, Джизакской областях. А также объединяет такие отрасли как химическая, строительная, машиностроение, станкостроение, сельское хозяйство. На карьерах, рудниках, заводах трудятся более 60 тысяч человек, высококлассных специалистов различных профессий – горняков, металлургов, строителей, технологов, машиностроителей и т.д.

Сегодня в структуру НГМК входят пять рудоуправлений, в которых имеются гидрометаллургические заводы, железнодорожные и автомобильные парки, научные и заводские лаборатории, строительные подразделения и другие вспомогательные объекты.

По итогам конференции издан Сборник статей и докладов, в котором опубликованы три доклада членов НАГН:

- «Потенциал и направления повышения эффективности открытых горных работ на основе цифровизации».- Рыспанов Н.Б., Галиев С.Ж.

-«Эффективность автоматизации в горном проектировании на основе углубленной цифровизации».- Галиев С.Ж., Алпысбаева Ж.Т., Сейтаев Е.Н.

- «Опыт создания компьютерной базы знаний по технологиям урана в АО «НАК «Казатомпром».- А.С.Мукушева, Б.О.Дуйсебаев.

5) Международная научно-практическая конференция «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции»

В декабре 2018 года в г.Астана прошла Международная научно-практическая конференция «Новые возможности развития в условиях четвертой промышленной революции», организованная Казахским университетом технологии и бизнеса.

На конференции приняли участие члены НАГН, с презентацией о деятельности нашей Академии выступил вице-президент НАГН к.т.н., член-корреспондент НАГН Темирханов К.К.

6) Участие членов НАГН в телемостах, онлайн-трансляциях лекций

За отчетный период НАГН и ее филиалы принимали участие в трех телемостах, онлайн-трансляциях лекций и мастер-классов ученых-преподавателей Образовательного центра при Государственном геологическом музее им. В.И. Вернадского РАН.

Кроме Казахстана на прямую связь выходили технические ВУЗы (свыше 5 тыс. студентов) и предприятия из России и стран СНГ: Беларуси, Кыргызстана, Татарстана, Республики Саха (Якутия), Иркутской области, Владивостока, Магадана, Кемерово, Норильска, Архангельска, Грозного, Екатеринбурга, Тюмени, Уфы, Читы, Новочеркасска, Ростова-на-Дону, Санкт-Петербурга, Москвы и т. д. Основная цель лекций — поиск и формирование кадрового резерва из числа талантливых детей и молодежи для производства и науки, создание для них коммуникационной среды.

14. Создание базы данных ученых горно-металлургического профиля

В отчетном периоде проведена большая работа по сбору данных и созданию базы ученых-горняков, которые работают в технических ВУЗах Казахстана и на предприятиях ГМК.

Всего получена информация о почти шестисот ученых, защитившихся по специальностям горного дела в период с 1992 по 2010 годы - это доктора технических наук, кандидаты технических наук и доктора PhD по профилю.

Сведения об ученых распределили по дивизионам в соответствии с научной специальностью:

- геомеханика - 23;
- геотехнология - 133;
- геоэкология - 14;
- горнопромышленная геология - 43;
- горные машины - 41;
- динамика сыпучих тел, грунтов и горных пород - 19;
- маркшейдерия - 13;
- нефтегазовая - 32;
- обогащение - 9;
- охрана труда - 14;
- промышленная безопасность - 15;
- прочие специальности - 211.

15. Создание официального сайта Академии

Впервые сайт Национальной Академии Горных Наук www.nagn.kz был создан в 2017г., который после этого постоянно пополнялся новой информацией и документами, актуализировался и дорабатывался в соответствии с современными требованиями.

На сегодняшний день, сайт Академии содержит следующие рубрики:

- Главная;
- Документы НАГН;
- Журнал «Вестник НАГН»;
- Об академии;
- Филиалы и отделения НАГН;
- Новости НАГН;
- Реквизиты;
- Контакты;
- Рассылка.

На сайте Академии можно прочитать все выпуски специализированного журнала «Вестник Национальной Академии Горных Наук», а также узнать новости Академии, о встречах и участии НАГН в международных форумах по горному делу.

16. Создание буклета НАГН

Ежегодно выпускается буклет по итогам научно-организационной деятельности Академии в соответствии с запланированным Планом работы на текущий год.

Всего выпущено два буклета по итогам работы НАГН за 2017 и 2018гг.

17 План работы НАГН на 2019 г.

№	Мероприятие	Сроки
1	Выпуск годового отчета НАГН	январь-февраль
2	Сбор членских взносов за 2017-2018 гг.	1 квартал
3	Организация участия делегаций ученых Казахстана на горно-металлургических выставках и конференциях 2019 года	в течение года
4	Формирование базы данных ученых горно-металлургического комплекса Казахстана,	в течение года
5	Создание филиалов НАГН в областях Казахстана	в течение года
6	Регистрация филиала в ВКО	1 квартал
7	Создание филиала в Павлодаре	1-2 квартал
8	Регистрация филиала в Мангистау	1 квартал
9	Ротация директоров филиалов	1-2 квартал
10	Создание Отделений НАГН	в течение года
11	Изготовление Дипломов, удостоверений для членов НАГН	в течение года
12	Выпуск Каталога лабораторного оборудования, имеющегося в ВУЗах и НИИ ГМК Казахстана	1-2 квартал
13	Выпуск каталога технологий ученых, ВУЗов и НИИ ГМК Казахстана	4 квартал
14	Выпуск Справочника Ученых горного дела Казахстана	4 квартал
15	Разработать положение и нагрудные Знаки (Медаль) к ежегодным именным премиям им.К. Сатпаева, О.Байконурова, А.Сагинова, Е.Рогова. вручить в дни проведения АММ или съезда ГМК в Астане	1-2 квартал
16	Организация приема новых членов НАГН	в течение года
17	Составление Плана-заказа и изготовления нагрудных знаков и наград НАГН	в течение года
18	Участие в ежегодном Конгрессе АММ в Астане с номинацией «Лучший ученый года»	по дате проведения
19	Планирование и проведение заседания Президиума НАГН	в течение года
20	Подготовка научных статей, рецензий и выпуск "Вестника НАГН"	Ежеквартально
21	Посещение филиалов НАГН руководством НАГН по графику	в течение года
22	Ведение и обновление сайта НАГН	постоянно
23	Разработка и утверждение Нормативных документов	в течение года
24	Заключение Соглашений и Меморандумов с ведущими ВУЗами и НИИ по вопросам	в течении года

	сотрудничества в области горной науки	
25	Подготовка проведения Первого Евразийского Горного Конгресса в 2020г.	по дате проведения
26	Участие НАГН в работе Международного организационного комитета Всемирного Горного Конгресса	по дате проведения

18. Справочная информация о НАГН

№	Ф.И.О.	Должность	Уч. степень/ звание	Контактные данные, e-mail
1	Рыспанов Нурлан Бектасович	Президент	д.т.н., Почетный член НАН РК, академик НАГН	Моб.: 7701 794 2677 раб.: +77172 788 833 вн217 nbr21@mail.ru
2	Темирханов Кенес Каиргельдинов ич	Вице- Президент	к.т.н., член- корр. НАГН	Моб.: 8701 795 1726 раб.: +77172 788 833 вн225 mirkhanov@kaztp.kz
3	Мукушева Айым Сабыровна	Главный ученый секретарь	к.т.н., член- корр. НАГН	Моб.: 8777 261 1773 раб.: +77172 788 833 вн. 290 a.mukusheva@kaztp.kz
4	Алпысбаева Жаннат Тулендиновна	Руководител ь секретариата	к.б.н., член- корр. НАГН	Моб.87762164233 Раб.: +77172 788 833 вн220 zh.alpysbayeva@kaztp.kz
5	Ракишев Баян Ракишевич	Член Президиума	д.т.н., профессор, академик НАН РК, академик НАГН	Раб.8727 2 92 90 49, Моб.87017221162, b.rakishev@mail.ru
6	Буктуков Николай Садвакасович	Член Президиума	д.т.н., профессор, заслуженный изобретатель РК, академик НАН РК, академик НАГН	Раб. (7 727) 376 53 00, Моб.87772223311 info@igd.com.kz, igdkpms@mail.ru
7	Дуйсебаев Бауржан Оразович	Член Президиума	д.т.н., академик НАГН	Раб.(7 727) 2596359, Моб.87017567222, 87078535169 bduisebayev@mail.ru
8	Галиев Сейтгали	Член Президиума	д.т.н., профессор, чл.-	Моб.: 8777 220 6479 s.galiev@kaztp.kz

	Жолдасович		корр.НАН РК, академик НАГН	
9	Цеховой Алексей Филиппович	Член Президиума	д.т.н., профессор, академик НАГН	Раб. 2929071, Моб.87772177928 office@academy.kz,
10	Атанов Сабыржан Кубейсинович	Член Президиума	д.т.н., проф.каф.ЕНУ, академик НАГН	Моб.8701343 5353 atanov5@mail.ru
11	Алдамжаров Нұрлан Нұрмашұлы	Директор Актюбинско го филиала	к.т.н., доцент, член-корр. НАГН	Моб.: 77015664010 раб.: +77132 974082 aldamzharov_n@mail.ru
12	Танжариков Панабек Абсатович	Директор Кызылордин ского филиала	к.т.н., доцент, академик НАГН	Моб.: 8701 724 7014 раб.: 87242 23 53 24 pan_19600214@mail.ru
13	Рысбеков Канай Бахытович	Директор Алматинског о филиала	к.т.н., доцент, член-корр. НАГН	Моб.: +7701 963 63 20 раб.: + 7 727 257 70 64 kanay_r@mail.ru
14	Сарсенбаев Бакытжан Кудайбергенов ич	Директор Южно- Казахстанск ого филиала	д.т.н., профессор, академик НАГН	Моб.: +7 701 121 77 44, раб.: 8(7252) 21-19-70 stroitelstvo_ukgu@mail.ru
15	Бекбасаров Исабай Исакович	Директор Жамбылског о филиала	д.т.н., профессор	Моб.: +7 700 429 26 41 Раб.: 87262 45-35-10 bekbasarov.isabai@mail.ru
16	Абсалямов Хасен Кабдулович	Директор Акмолинско го филиала	к.т.н., доцент	Раб.: + 7 716 2 40-20-83 +7 701 525 45 43 8-708-4015862 absalyamov_50@mail.ru
17	Абдугалиева Гульжан Юсупхановна	Директор Восточно- Казахстанск ого филиала	д.т.н., профессор	Раб.+8 7232 26-19-83, 8 707 748 79 30 g_1102@mail.ru
18	Исабек Тұяк Копейұлы	Директор Карагандинс кого филиала	д.т.н., профессор, академик НАГН	Моб.87012276475 tyiak@mail.ru



Отпечатано в типографии НАГН в 2019г.

Контакты:

Почтовый адрес: Республика Казахстан,
010000, г. Астана, ул. К.Мухамедханова, 37А, офис 103.
тел.: 8 (7172) 788833 (вн.220)
e-mail: nagnkaz@gmail.com