

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Исаев Игорь Магомедович
Должность: Профессор по безопасности и общим вопросам
Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18
Уникальный программный ключ:
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»

ПСП 727-20

Выпуск 1

Экземпляр 1

Лист 1/10

УТВЕРЖДЕНО

Решением Научно-технического
совета НИТУ «МИСиС»

от «30» ноября 2020 г.

протокол № 8/1-2020

Председатель

Филонов М.Р.



ПОЛОЖЕНИЕ

о научно-исследовательском центре

«Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии»


(НИЦ GeoTex)

Горный институт (МГИ)

ПСП 727-20


Выпуск 1

Москва 2020

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 2/10</i>


Содержание

1 Общие положения	4
2 Основные задачи.....	4
3 Структура и кадровый состав	5
4 Основные функции.....	5
5 Перечень документированной информации по качеству	6
6 Взаимоотношения. Связи	6
7 Заключительные положения.....	8
Лист ознакомления.....	10

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 3/10</i>

Обозначения и сокращения

АИС	– автоматизированная информационная система;
ДИ	– должностная инструкция;
ЛНА	– локальный нормативный акт;
НД	– нормативная документация;
ПО	– программное обеспечение;
ПСП	– Положение о структурном подразделении;
СМК	– система менеджмента качества;
СЭД	– система электронного документооборота;
ТД	– техническая документация;
УКиСП	– управление кадров и социальной политики;
Университет	– федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», НИТУ «МИСиС»;
ФЭУ	– финансово-экономическое управление.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 4/10</i>

1 Общие положения

1.1 Положение о научно-исследовательском центре «Прикладная геомеханика и конвергентные горные технологии» (далее – НИЦ ГеоТех) разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом НИТУ «МИСиС» и ЛНА Университета.

1.2 Настоящее Положение устанавливает правовой статус, основные задачи, структуру и кадровый состав, функции, взаимоотношения и связи НИЦ ГеоТех.

1.3 НИЦ ГеоТех является структурным подразделением НИТУ «МИСиС» и входит в состав Горного института (далее – МГИ).

1.4 Решение о создании НИЦ ГеоТех – Приказ НИТУ «МИСиС» №676о.в. от 11.11.2019 г. на основании решения ученого совета (протокол № 3 заседания ученого совета Университета от 17.10. 2019 г).

Решение о реорганизации и ликвидации НИЦ ГеоТех принимается ученым советом Университета в соответствии с Уставом НИТУ «МИСиС» и оформляется приказом ректора Университета.

1.5 Общее руководство НИЦ ГеоТех осуществляет директор НИЦ ГеоТех.

1.6 В своей деятельности работники НИЦ ГеоТех руководствуются:

- действующим законодательством Российской Федерации, в т.ч. в области образования и науки, аккредитации, сертификации, управления качеством;
- приказами и распоряжениями Минобрнауки России, Рособнадзора;
- Уставом НИТУ «МИСиС», приказами ректора, решениями ученого совета Университета и Института МГИ, иными ЛНА НИТУ «МИСиС»;
- НД и ТД по охране труда, пожарной безопасности;
- Политикой и Целями НИТУ «МИСиС» в области качества;
- документацией СМК;
- правилами внутреннего трудового распорядка НИТУ «МИСиС»;
- настоящим Положением;
- Положениями об ученом совете Университета и Института МГИ, о методическом совете Университета, о научно-техническом совете Университета;
- должностными инструкциями;
- другими правовыми актами.


1.7 Права, основные функции, ответственность и требования к квалификации работников приведены в соответствующих ДИ.

1.8 НИЦ ГеоТех осуществляет свою деятельность с использованием закрепленных за ним руководством Университета имущества, помещений, оборудования.

2 Основные задачи

Основными задачами НИЦ ГеоТех являются:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований по теме «Формирование природно-технических систем разработки месторождений твердого минерального сырья на основе конвергентных технологий»;
- проведение комплексных исследований техногенных изменений геомеханического состояния литосферы при освоении ее минеральных ресурсов и развития нового научного направления в горной технологии, основанного на идеях и методах создания и применения конвергентных технологий;
- развитие теории природоподобных и конвергентных технологий, применительно к

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 5/10</i>

задачам и особенностям освоения минеральных ресурсов литосферы;

- разработка общих представлений и комплексной модели техногенно измененных недр, как нового литосферного объекта, возникающего и развивающегося в процессе разработки месторождения, определение основных параметров и закономерностей, характеризующих развитие вторичных полей напряжений и деформаций при использовании различных классов геотехнологий;

- системный анализ геологического строения месторождений твердых полезных ископаемых, обоснование критериев количественной оценки сложности условий разработки и классификация месторождений, как элементов сложных природно-технических систем освоения минеральных ресурсов литосферы;

- исследование общей структуры геотехнологического кластера конвергентной горной технологии и обоснование принципов и методов формирования входящих в него функциональных кластеров на основе использования традиционных технологических и технических решений;

- моделирование с использованием 3D моделей базовых вариантов геотехнологий на основе активных методов управления вторичным напряженным состоянием массивов горных пород для различных геологических типов рудных месторождений;

- физическое моделирование процессов на испытательном стенде и получение соответствующих данных о результате воздействия вторичного НДС горной породы на устойчивость и извлечение полезного ископаемого;

- теоретическое развитие и экспериментальные исследования геомеханической идеи создания конвергентных горных технологий и обоснование общей методологии активного управления вторичным напряженным состоянием массивов при техногенном изменении недр;

- методологическое развитие геотехнологической идеи конвергентной геотехнологии на основе обоснования, создания и применения в разных горно-геологических условиях высокоэффективных локальных технологических решений с заданными техническими, экономическими и экологическими свойствами.

3 Структура и кадровый состав

3.1 НИЦ GeoTex возглавляет директор НИЦ GeoTex, который подчиняется непосредственно директору Горного института.


3.2 Директор НИЦ GeoTex назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора Университета.

3.3 В период временного отсутствия директора НИЦ GeoTex (командировка, отпуск, болезнь, пр.) его обязанности выполняет лицо, назначаемое ректором Университета. Лицо, замещающее директора НИЦ GeoTex, приобретает соответствующие права, обязанности и несет соответствующую ответственность.

Состав должностей работников НИЦ GeoTex определен приказом ректора Университета и отражен в штатном расписании Университета. Штатную численность НИЦ GeoTex утверждает ректор Университета исходя из условий и особенностей деятельности подразделения.

4 Основные функции

НИЦ GeoTex в соответствии с возложенными на него задачами осуществляет следующие основные функции:

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 6/10</i>

- проведение фундаментальных и прикладных исследований для создания и дальнейшего развития нового направления в геотехнологии – конвергентных горных технологий;
- формирование информационной базы фундаментальных исследований;
- публикации результатов научных трудов в международных и российских научных журналах;
- совершенствование материально-технической базы НИЦ ГеоТех путем обеспечения ее современными научными приборами и оборудованием;
- информирование заинтересованных сторон о деятельности научно-исследовательского центра на сайте НИТУ «МИСиС», участие в научных семинарах, конференциях, симпозиумах.

5 Перечень документированной информации по качеству

Перечень документированной информации по качеству НИЦ ГеоТех:


- номенклатура дел подразделения;
- Политика и Цели Университета в области качества;
- Положение о структурном подразделении;
- должностные инструкции работников;
- планы работ подразделения;
- отчеты о выполнении планов работ;
- отчеты по внутренним аудитам;
- отчеты об устранении несоответствий, выявленных в результате внешних и внутренних аудитов;
- документация по технике безопасности и охране труда;
- перечень оборудования;
- сведения о техническом обслуживании и ремонтах научного оборудования;
- перечень методик измерений и стандартных образцов;
- сведения о поверке, аттестации научного оборудования, методиках измерений, стандартных образцах.

6 Взаимоотношения. Связи


В целях организации и обеспечения деятельности всеми необходимыми материалами, документами, техническими средствами НИЦ ГеоТех взаимодействует с подразделениями Университета в соответствии со структурой Университета, Уставом Университета, ЛНА Университета, а также со сторонними организациями по всем вопросам реализации его функций в пределах полномочий, определенных данным Положением.

НИЦ ГеоТех, в рамках представленных задач и функций, осуществляет следующее служебное взаимодействие:

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Внешние организации		
Юридические лица различных форм собственности,	Информация об объявляемых конкурсах и тендерах, о предоставляемом оборудовании,	Информация о предоставлении центром образовательных, научных, инновационных и других услугах. Отчеты по заключенным

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 7/10

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
физические лица	материалах и услугах. Оборудование, материалы, услуги, а также отчеты по заключенным договорам в рамках заключенных соглашений в соответствии с законодательством РФ. Финансовые и другие ресурсы по результатам проведенных конкурсов	договорам, образцы, материалы и услуги в рамках заключенных соглашений в соответствии с действующим законодательством
Правительственные и неправительственные научные и образовательные фонды	Информация об объявляемых конкурсах и тендерах. Финансовые и другие ресурсы по результатам проведенных конкурсов	Материалы конкурсных заявок, отчеты по заключенным контрактам в соответствии с законодательством
Должностные лица и подразделения НИТУ «МИСиС»		
Ректор	Приказы и распоряжения	Отчетная и справочная документация
Финансово-экономическое управление	Запросы по планированию предстоящих расходов, запросы в соответствии с деятельностью подразделения	Проекты смет подразделения на новый календарный год, заказ-наряды, договоры подрядов, счета, отчеты, первичные учетные документы
Административно-правовое управление	Организационно-распорядительная документация по НИТУ «МИСиС», почта (внешняя и внутренняя)	Письма и телеграммы для дальнейшей обработки и отправления по назначению; документы для утверждения их гербовой печатью, письма в другие организации для регистрации
Управление стратегического развития (отдел СМК)	Стандарты Университета, Политика и Цели в области качества, методические инструкции по правилам ведения документации НИТУ «МИСиС» в области менеджмента качества, ЛНА прошедшие экспертизу, заверенные копии документов СМК, акты приема-передачи документов СМК	ЛНА для проведения экспертизы и согласования; карточки корректирующих действий по результатам внутреннего и внешнего аудитов, отчеты об устранении несоответствий по результатам внутреннего и внешнего аудитов; утвержденные СТО, П, МИ, И, Р и др.
Управление стратегического развития (отдел информации и отчетности)	Запросы в соответствии с деятельностью подразделения; План работы Университета	План работы структурного подразделения и коллегиальных органов в соответствии с запросами, а также иная запрашиваемая информация в рамках комплексной отчетности Университета
Управление кадров и социальной политики	Формы документов для заполнения, запросы для составления отчетов, информация об отпусках	Материалы для оформления работников, их перемещения, изменения информации о них, удовлетворение запросов, поступающих в адрес подразделения
Управление международной академической мобильности	Информационно-методические материалы по оформлению документов для зарубежных командировок	Планы зарубежных командировок, заявки на участие в работе международных симпозиумов и конференций; проекты договоров на выполнение международных образовательных и научно-исследовательских проектов, договоров на выполнение научно-исследовательских работ
Управление информационных технологий	Создание и обслуживание электронной почты Университета. Обеспечение	Заявки на создание электронной почты, размещение информации на электронных терминалах университета и видеостене,

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	Выпуск 1	Экземпляр 1	Лист 8/10

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
	видео-конференц-связи, видеотрансляций и записи на серверах и web-портале, подключение и техническое обслуживание пользователей локально-вычислительной сети, телефонной сети, IP-телефонии, систем СЭД и АИС, сетевого, компьютерного и офисного оборудования подразделений. Проектирование и внедрение АИС в интеграции с внешними и внутренними сервисами. Закупка, установка, и модернизация ПО, телефонии, компьютерного, сетевого и офисного оборудования, техническое оснащение и поддержка мультимедийного оборудования	подключение к локально-вычислительной сети, телефонной сети, IP-телефонии, СЭД, АИС, видеозапись и видеотрансляцию, видео-конференц-связь, обслуживание мультимедийного оборудования. Заявки на закупку, установку, обслуживание и модернизацию сетевого, офисного, мультимедийного оборудования, обновление и установку ПО
Управление маркетинга и коммуникаций	Информационное сопровождение мероприятий и обеспечение размещения материалов подразделения на сайте, в корпоративных изданиях Университета и др. СМИ	Сведения о подразделении; план-график общественно-значимых мероприятий; информация о достижениях и наградах работников
Эксплуатационное управление	Графики проведения ремонтов	Технические задания на проведение ремонта
Отдел охраны	Пропуска для посетителей	Списки посетителей
Отдел защиты интеллектуальной собственности	Проведение патентных исследований, оформление документов по защите прав на результаты интеллектуальной деятельности	Тема патентного поиска, описание результатов интеллектуальной деятельности
Управление науки	Регистрационные и инвентарные номера НИР в государственном реестре, информация о предстоящих конференциях	Необходимые для регистрации НИР документы. Оформленные в соответствии с ГОСТ отчеты по НИР

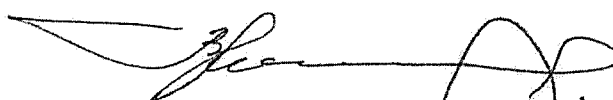
7 Заключительные положения

7.1 Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

7.2 Обязанность по актуализации настоящего Положения возлагается на директора НИЦ GeoTex.

РАЗРАБОТАНО:

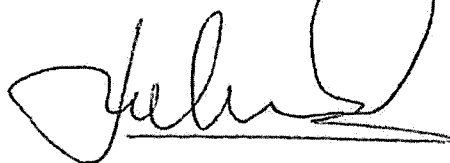
Директор НИЦ GeoTex




В.А. Еременко

СОГЛАСОВАНО:

Директор МГИ



А.В. Мясков

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 9/10</i>

Начальник ФЭУ



Г.В. Тимохова

Начальник УКиСП

Е.Е. Емельянцева

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Работник отдела СМК




В. М. КАСИМОВА

ПРАВОВАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Работник юридического отдела



А.В. Смирнова

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 727-20
	<i>Выпуск 1</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 10/10</i>

Лист ознакомления

Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись