

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»

ПСП 527-18

Выпуск 2

Экземпляр 1

Лист 1/12

УТВЕРЖДЕНО

Проректор по безопасности
и общим вопросам

И.М. Исаев

«01» _____ 2018 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Центре инжиниринга промышленных технологий

(ЦИПТ)


Института экотехнологий и инжиниринга

(ЭкоТех)

ПСП 527-18


Выпуск 2

Москва 2018

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 2/12</i>


Содержание

1 Общие положения	4
2 Основные задачи.....	4
3 Структура и кадровый состав	5
4 Основные функции.....	6
5 Перечень документированной информации по качеству.....	7
6 Взаимоотношения. Связи	7
7 Заключительные положения	10
Лист ознакомления.....	11

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 3/12</i>

Обозначения и сокращения

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

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 4/12</i>

1 Общие положения

1.1 Положение о Центре инжиниринга промышленных технологий (далее – ЦИПТ) 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 ЦИПТ.

1.3 ЦИПТ является структурным подразделением НИТУ «МИСиС» и входит в состав института экотехнологий и инжиниринга (далее – ЭкоТех).

1.4 Решение о реорганизации и ликвидации ЦИПТ осуществляется по решению Ученого совета университета, по представлению заведующего кафедрой цветных металлов и золота с согласованием директора ЭкоТех и проректора по науке и инновациям, и оформляется приказом ректора Университета.

1.5 Общее руководство ЦИПТ осуществляет директор центра ЦИПТ.

1.6 В своей деятельности работники ЦИПТ руководствуются:

– действующим законодательством Российской Федерации, в т.ч. в области образования и науки, аккредитации, сертификации, управления качеством;

– приказами и распоряжениями Минобрнауки России, Минпросвещения России, Рособrnнадзора;

– Уставом НИТУ «МИСиС», приказами ректора, решениями ученого совета Университета и Института ЭкоТех 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 ЭкоТех, о методическом совете Университета, о научно-технических советах Университета;

– должностными инструкциями;

– другими правовыми актами.

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

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

2 Основные задачи

Основными задачами ЦИПТ являются:

- создание в Университете научно-инженерной школы мирового уровня (по ряду наукоемких направлений), в том числе в области добычи и переработки радиоактивных, редких и редкоземельных материалов, а также организация на ее основе научно-исследовательской, опытно- конструкторской, опытно-технологической и инжиниринговой деятельности по разработке новых технологий, материалов, конструкций, конечных изделий и производств, непосредственное участие в подготовке и переподготовке и повышения квалификации специалистов соответствующего профиля;

– выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических и проектных работ, связанных с созданием и совершенствованием технологий, машин, материалов, конструкций, продуктов;

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 5/12</i>

- инжиниринговая деятельность по внедрению новых технологий и организаций производств, в том числе в области управления проектами;
- технико-экономическая оценка и подготовка проектов;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов и научно-педагогических кадров;
- участие в определении приоритетов развития наукоёмкого сектора экономики на основе изучения и систематизации совместно с другими структурными подразделениями Университета, данных о научном и инновационном потенциале НИТУ«МИСиС» и потенциальных партнеров в области атомной энергетики, материаловедения, металлургии, аддитивных и зеленых технологий;
- участие в маркетинговых исследованиях по профилю инновационных технологий Университета и партнеров, статистическая и аналитическая обработка информации;
- международное сотрудничество совместно с другими структурами НИТУ«МИСиС» в области научной и инновационной деятельности с коммерческими и некоммерческими организациями, развитие деловых связей с ними;
- оказание информационно-аналитических, экспертных и консультационных услуг;
- содействие повышению уровня фундаментального образования и инженерной подготовки студентов, аспирантов, научных и инженерных кадров путем организации лекционных курсов приглашенных ведущих ученых, профессоров, организации стажировок в ведущих мировых университетах и научно-исследовательских центов;
- организация и проведение всероссийских и международных научно-технических конференций, семинаров, выставок по направлениям деятельности ЦИПТ;
- формирование программ и проектов, выставляемых на конкурсы и тендеры, проводимых различными заказчиками;
- разработка новых информационно-технологических форм телекоммуникационной проектной деятельности с удаленным доступом.

3 Структура и кадровый состав

3.1 ЦИПТ возглавляет директор центра, который подчиняется непосредственно директору ЭкоТех.

3.2 Директор центра ЦИПТ назначается на должность и освобождается от должности приказом ректора Университета.

3.3 В период временного отсутствия директора центра ЦИПТ (командировка, отпуск, болезнь, пр.) его обязанности выполняет заместитель директора ЦИПТ. Лицо, замещающее директора центра ЦИПТ, приобретает соответствующие права, обязанности и несет соответствующую ответственность.

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

В состав ЦИПТ входят следующие подразделения:


- Проектный отдел - ЦИПТ;
- Отдел химических источников тока;
- Отдел аналитического контроля - ЦИПТ;
- Научно-исследовательский отдел - ЦИПТ.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»	ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>

4 Основные функции

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

- проводит научные исследования прикладного характера и проектные работы в области атомной энергетики, материаловедения, металлургии, аддитивных и зеленых технологий, в том числе с участием студентов, аспирантов и молодых ученых;
- оказывает консалтинговые и инжиниринговые услуги по профилю деятельности ЦИПТ;
- осуществляет представительские функции во взаимоотношениях с заказчиками и потребителями услуг ЦИПТ;
- осуществляет консультирование и участвует в повышении квалификации и переподготовке кадров в области атомной промышленности, материаловедения, металлургии, аддитивных и зеленых технологий;
- способствует коммерциализации научных знаний и разработок НИТУ «МИСиС»;
- принимает участие в подготовке специалистов в НИТУ «МИСиС» путем организации производственных практик, предоставления условий для дипломного проектирования и проведения научно – исследовательских работ по подготовке научных кадров;
- принимает непосредственное участие в образовательном процессе в рамках образовательных программ кафедры цветных металлов и золота НИТУ «МИСиС»;
- участвует в российских и зарубежных научно-технических выставках, конференциях и симпозиумах;
- организует и проводит семинары, совещания, встречи, выступления с докладами и сообщениями о различных аспектах деятельности ЦИПТ;
- информирует заинтересованные стороны о деятельности ЦИПТ на сайте НИТУ «МИСиС»;
- привлекает финансовые, организационные и иные ресурсы для наилучшей реализации задач ЦИПТ;
- осуществляет информационную, консультативную и методическую помощь специалистам и ученым НИТУ «МИСиС» и партнерам ЦИПТ совместно с другими структурами Университета;
- создает банки данных, другие информационные системы, содействующие эффективной работе ЦИПТ;
- осуществляет маркетинговую деятельность совместно с другими службами НИТУ «МИСиС»;
- центр проводит НИР, НИОКР и ОКР, советуя его профилю, а также НИР в области теории и методики высшего образования;
- обсуждает законченные НИР и выносит заключения об их научной практической значимости, дает рекомендации по их внедрению в практику и их опубликованию, передаче в установленном порядке научно-технической и иного рода информации, тиражирования и внедрения, в том числе в серийное производство, научно-технических разработок, изобретений, и рационализаторских предложений, публикует печатные работы;
- осуществляет систематическую работу по совершенствованию своей научно-материальной базы, используемой для целей и направлений деятельности ЦИПТ, в частности прямые связи с предприятиями и организациями, с которыми поддерживает деловые отношения;
- разрабатывает инженерно-экономические обоснования создания мощностей по

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 7/12</i>

выпуску продукции в области радиоактивных, редких и редкоземельных материалов, продукции двойного назначения;

- разрабатывает технологии по переработке промпродуктов, некондиционных концентратов, отработавших катализаторов, отвалов гидрометаллургических производств и других техногенных отходов, в том числе золото отвалов ТЭЦ;
- разрабатывает технологии получения редкоземельных металлов, оксидов, лигатур на их основе;
- разрабатывает технологии в области конструкционных и функциональных материалов, технологий и материалов с комплексом уникальных свойств (умные материалы) и конструкций из них для атомной энергетики и промышленности в целом;
- разрабатывает технологии получения сопутствующих ядерным энергоресурсам материалов и компонентов (редкие и благородные металлы);
- разрабатывает технологии получения урана, ядерно-чистых металлов (лития, бериллия, циркония, гафния, тантала, ниобия, вольфрама, ванадия) для атомной и других отраслей промышленности;
- осуществляет инженерное проектирование минерально-сырьевых атомных производств, проведение работ для обеспечения урановой добычи и реабилитации загрязнённых радионуклидами территорий, строительство хранилищ и могильников данного вида отходов;
- разрабатывает технологии вывода из эксплуатации ядерно- и радиационно-опасных объектов и атомных комплексов;
- осуществляет планирование работ по различным направлениям деятельности.


5 Перечень документированной информации по качеству

Перечень документированной информации по качеству ЦИПТ:

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

6 Взаимоотношения. Связи

В целях организации и обеспечения деятельности всеми необходимыми материалами, документами, техническими средствами ЦИПТ взаимодействует с подразделениями Университета в соответствии со структурой Университета, Уставом Университета, ЛНА Университета, а также со сторонними организациями по всем


	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»	ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>

вопросам реализации его функций в пределах полномочий, определенных данным Положением.

ЦИПТ в рамках представленных задач и функций осуществляет следующее служебное взаимодействие:

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
Внешние организации		
Государственные и коммерческие организации, юридические лица	Информация о предоставляемых организациями оборудовании, материалах и услугах. Оборудования, материалы и услуги, а так же отчеты по заключенным договорам в рамках заключенных соглашений в соответствии с действующим законодательством	Информация о предоставляемых центром и университетом научных, исследовательских, испытательных услугах и инжиниринге. Отчеты по заключенным 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, тендерах, котировках. Финансовые и другие ресурсы по результатам проведенных конкурсах	Материалы конкурсных заявок, отчеты по заключенным договорам (контрактам) в соответствии с действующим 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, отчёты
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	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 приёма-передачи документов СМК	ЛНА для проведения экспертизы и согласования
Управление кадров и социальной политики	Формы документов для заполнения, пропуска для работников, 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	Создание и обслуживание	Заявки на создание электронной почты,

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
информационных технологий	электронной почты Университета. Обеспечение 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	размещение информации на электронных терминалах университета и видеостене, 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 ремонт
Отдел охраны	Пропуска для посетителей	Списки посетителей
Проректоры	Нормативная документация и распоряжения	Отчетная информация в соответствии с планами работы центра
Управление науки	Информационные и информационно-методические материалы о научных мероприятиях, проводимым Университетом, и сторонними организациями, информационно-методические материалы для участия в конкурсах научно-технических программ и фондов; информация о расходовании средств и объемах НИОКР, НИР, ОРК по всем видам проектов, договоров и контрактам, включая государственное задание, субсидии; методические материалы для подготовки отчетов по бюджетному финансированию; информация о финансовом состоянии проектов; статистика по расходованию средств	Участие в научно-технических программах, в том числе международных; проекты, договоры и контракты на выполнение работ и услуг, отчеты на НИР, НИОКР и ОКР; отчеты о выполненной работе
Дирекция ЭкоТех	Распоряжения директора института, документы	План работы центра на календарный год по научной деятельности, и др.

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	<i>Выпуск 2</i>	<i>Экземпляр 1</i>	<i>Лист 10/12</i>

Наименование подразделения и/или должностные лица	Получение	Предоставление
	организационного характера и др.	
Отдел защиты интеллектуальной собственности	Формы для оформления интеллектуальной собственности, заявки на проведение патентных исследований	Информация об объектах интеллектуальной собственности

7 Заключительные положения

7.1 Настоящее Положение вступает в силу после его утверждения.

7.2 Обязанность по актуализации настоящего Положения возлагается на Директора центра ЦИПТ.

РАЗРАБОТАНО:

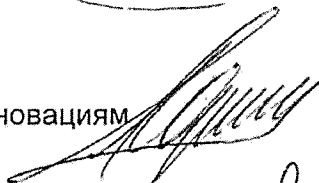
Директор центра ЦИПТ



В.П. Тарасов

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по науке и инновациям



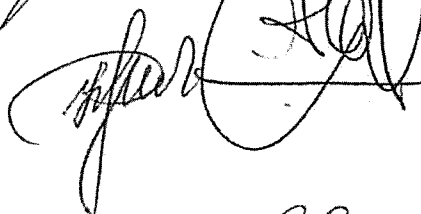
М.Р. Филонов

Директор ЭКОТЕХ



А.Я. Травянов

Начальник отдела кадров




О.Н. Криволапова

ЭКСПЕРТИЗА ПРОВЕДЕНА:

Начальник отдела системы менеджмента качества




Е.Н. Горчакова

	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	Выпуск 2	Экземпляр 1	Лист 11/12

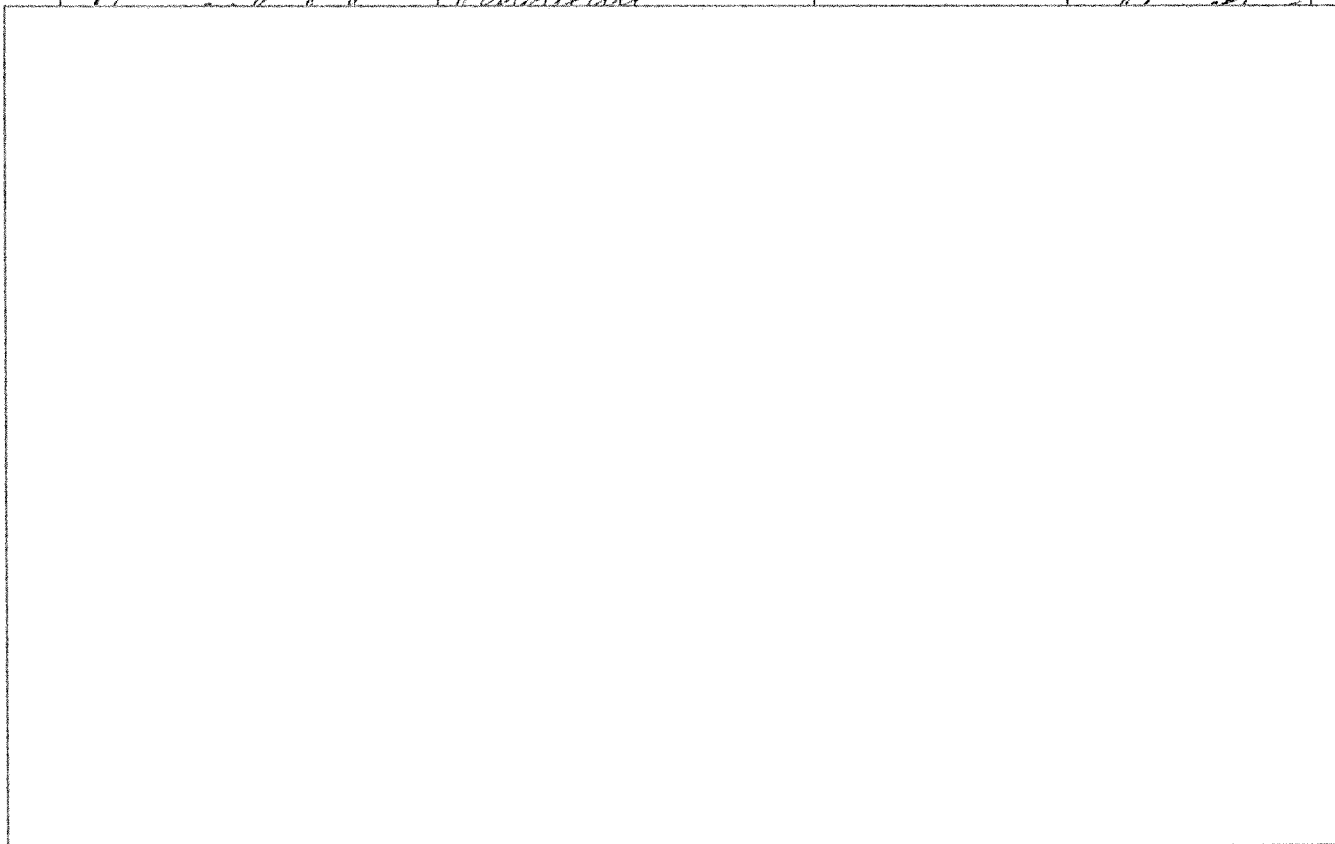
Лист ознакомления

Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись



 МИСИС	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИСиС»		ПСП 527-18
	Выпуск 2	Экземпляр 1	Лист 12/12

И.И. Иванов | П.И. Петров | А.А. Сидоров



--	--	--	--