	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	
	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева»	
	Система менеджмента качества	
Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»		ПСП НЛ ЦПТПАЛ–2021


УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета
от 24.12.2021 № 1

Введено в действие приказом
по университету
от 30.12.2021 № 3143

ПОЛОЖЕНИЕ
о научной лаборатории
«Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»

ПСП НЛ ЦПТПАЛ–2021

Красноярск 2021

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 2</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

1 Общие положения


1.1 Настоящее положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий» (далее по тексту – НЛ ЦПТПАЛ, НЛ) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (далее – Университет) разработано на основе Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", Федерального закона "О науке и государственной научно-технической политике" от 23.08.1996 № 127-ФЗ, Трудового кодекса Российской Федерации, Устава университета, СТО 7.5.02–2019 и иных нормативных актов, регулирующих научную деятельность. НЛ ЦПТПАЛ является структурной единицей университета, осуществляет научно-исследовательские (далее – НИР), опытно-конструкторские (далее – ОКР) и опытно-технологические (далее – ОТР) работы в области цифрового проектирования технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий для управленческих, производственных, социально-экономических и других задач и находится в подчинении у проректора по исследованиям и разработкам (далее — проректор по ИР).

Наименование научной лаборатории:
полное – научная лаборатория «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»;
сокращенное – НЛ ЦПТПАЛ.

1.2 НЛ ЦПТПАЛ создается, реорганизуется и ликвидируется на основании решения Ученого совета университета и приказа ректора. НЛ ЦПТПАЛ создана решением Ученого совета от 24.12.2021 № 1, приказ от 27.12.2021 № 3095.

1.3 НЛ ЦПТПАЛ не является юридическим лицом.

1.4 Непосредственное руководство деятельностью НЛ ЦПТПАЛ осуществляет руководитель НЛ ЦПТПАЛ – Заведующий лабораторией (далее - руководитель), который подчиняется проректору по ИР и несет полную персональную ответственность за результаты деятельности НЛ ЦПТПАЛ и за работников НЛ ЦПТПАЛ.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 3</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

1.5 В своей деятельности НЛ ЦПТПАЛ руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, приказами и положениями Минобрнауки России, Уставом университета, локальными актами университета, решениями ученого совета университета, приказами и распоряжениями ректора и проректоров (по направлениям их деятельности), распоряжениями проректора по ИР, документами системы менеджмента качества, Стандартом организации «Общие требования к организации НИР, ОКР, ОТР» СТО 7.5.03-2019.

1.6 Деятельность работников НЛ ЦПТПАЛ регламентируется должностными инструкциями, локальными актами университета и настоящим положением.

Деятельность НЛ ЦПТПАЛ осуществляется в соответствии со следующими принципами:

- плановость деятельности НЛ ЦПТПАЛ и его подразделений;
- осуществление деятельности всех работников на основе эффективного контракта (трудового договора);
- личная ответственность каждого работника НЛ ЦПТПАЛ за результаты деятельности НЛ ЦПТПАЛ.


1.7 Планирование деятельности НЛ ЦПТПАЛ осуществляется руководителем НЛ ЦПТПАЛ в рамках утвержденных планов финансово-хозяйственной деятельности (далее – ФХД) и на основании программы развития университета «Приоритет-2030». Руководитель НЛ ЦПТПАЛ представляет письменный отчет о выполнении плана НЛ ЦПТПАЛ раз в квартал проректору по ИР.

1.8 Положение о НЛ ЦПТПАЛ, а также вносимые в него изменения, утверждаются ученым советом университета и вводятся в действие приказом ректора.

1.9 Месторасположение НЛ ЦПТПАЛ – 660059, г. Красноярск, ул. Семафорная 433/1, корпус «С-1», ауд. 1-04, e-mail: nlcptpal@gmail.com.

2 Структура

2.1 Организационная структура НЛ ЦПТПАЛ определяется руководителем НЛ ЦПТПАЛ совместно с проректором по ИР, в зависимости от объема и характера выполняемых работ, потребностей существующего и прогнозируемого рынка НИР, ОКР, ОТР.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 4</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

2.2 Предложения по штатному расписанию НЛ ЦПТПАЛ разрабатывает руководитель НЛ ЦПТПАЛ, согласовывает с проректором по ИР. Штатное расписание НЛ ЦПТПАЛ утверждается ректором университета. В штатное расписание НЛ ЦПТПАЛ входят:


- Заведующий лабораторией;
- Младший научный сотрудник;
- Инженер;
- Лаборант-исследователь.

2.3 Комплектация штатов НЛ ЦПТПАЛ осуществляется с учетом объемов средств на оплату труда по заключенным и действующим договорам с заказчиками и в соответствии с программой развития университета «Приоритет-2030».

2.4 Для выполнения договорных обязательств университета на выполнение НИР, ОКР, ОТР по направлению деятельности НЛ ЦПТПАЛ с руководителем НЛ ЦПТПАЛ может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор (эффективный контракт). Замещение должности руководителя НЛ ЦПТПАЛ, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор (эффективный контракт) с руководителем НЛ ЦПТПАЛ может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению проректора по ИР.

2.5 Для выполнения НИР, ОКР, ОТР по договорам университета, на вакантные ставки принимаются работники, удовлетворяющие квалификационным требованиям к должностям в соответствии с действующим законодательством, с которыми может быть заключен срочный или бессрочный трудовой договор (эффективный контракт).

2.5.1 Заключение трудового договора (эффективного контракта) на замещение должности научного сотрудника (младший научный сотрудник) НЛ ЦПТПАЛ, а также переводу на должность предшествует избрание по конкурсу. Трудовой договор (эффективный контракт) с научным сотрудником НЛ ЦПТПАЛ может заключаться без избрания по конкурсу при приеме на работу по совместительству на срок не более 1 года, а для замещения временно отсутствующего работника, за которым в соответствии

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 5</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

с законом сохраняется место работы, до выхода этого работника на работу, по представлению проректора по ИР.

2.5.2 Заключение трудового договора (эффективного контракта) на замещение должности научного работника (инженер, лаборант-исследователь) НЛ ЦПТПАЛ предшествует оценка профильных компетенций претендента, в форме собеседования, комиссией в составе проректора по ИР, директора центра исследования и разработок (далее – ЦИИР), руководителя НЛ ЦПТПАЛ, эксперта в предметной области.

2.6 При недостаточных объемах финансирования руководитель НЛ ЦПТПАЛ вправе с личного согласия каждого работника (в письменной форме) осуществить перевод его на режим неполного рабочего времени в соответствии с действующим законодательством или предоставить в соответствии с личным заявлением отпуск без сохранения заработной платы.

Если в течение длительного времени (более 2-х месяцев) в структурном подразделении объемов финансируемых НИОКТР недостаточно для оплаты труда сотрудников, решением ректора может быть объявлена процедура сокращения численности работников.

2.7 Основные вопросы деятельности НЛ ЦПТПАЛ обсуждаются и утверждаются на заседаниях НЛ ЦПТПАЛ с применением процедур открытого или тайного голосования. На заседания НЛ ЦПТПАЛ могут быть приглашены работники других подразделений университета.


2.8 НЛ ЦПТПАЛ должна иметь документацию, отражающую содержание, организацию и методику проведения НИР, ОКР, ОТР.

3 Цели и задачи

3.1 Основной целью деятельности НЛ ЦПТПАЛ является проведение НИР, ОКР, ОТР в области разработки автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий.

3.2 Для достижения основных целей деятельности НЛ ЦПТПАЛ решает следующие задачи:

3.2.1 Создание научных, научно-технических, инновационных и других результатов в виде опытно-конструкторских разработок, полезных моделей, научных публикаций, изобретений и других объектов интеллектуальной собственности.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 6</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

3.2.2 Инициация и реализация договоров на выполнение НИР, ОКР и ОTR с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ ЦПТПАЛ.

3.2.3 Формирование и подача заявок на конкурсы проектов научно-исследовательских или опытно-конструкторских работ, объявляемые Правительством РФ, министерствами и ведомствами, государственными и негосударственными научными фондами, муниципалитетами и т.д., и реализация таких проектов.

3.2.4 Формирование лабораторной, технической и экспериментально-производственной базы для обеспечения высокого технологического уровня выполнения НИР, ОКР и ОTR по направлениям деятельности.

3.2.5 Привлечение обучающихся университета к научной и научно-технической деятельности.

4 Функции

4.1 Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР, ОКР и ОTR с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ ЦПТПАЛ.

4.2 Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ.

4.3 Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам.


4.4 Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности.

4.5 Внедрение результатов НИР, ОКР, ОTR в образовательный процесс.

5 Права и обязанности

5.1 Права и обязанности НЛ ЦПТПАЛ реализует руководитель и его работники в соответствии с должностными инструкциями.

5.2 НЛ ЦПТПАЛ наделяется следующими правами:

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 7</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

5.2.1 Вносить проректору по ИР и директору ЦИиР предложения по вопросам улучшения деятельности подразделения.

5.2.2 Запрашивать у проректора по ИР и директора ЦИиР содействия в исполнении поставленных перед НЛ целей и задач.

5.2.3 Запрашивать и получать от структурных подразделений университета информацию, необходимую для осуществления деятельности НЛ ЦПТПАЛ.

5.2.4 Контролировать исполнение сотрудниками и обучающимися, привлекаемыми к работе НЛ ЦПТПАЛ, правил работы с оборудованием, приборами и материалами.

5.2.5 Пользоваться помещениями, оборудованием и средствами, предоставляемыми НЛ ЦПТПАЛ в соответствии с решением руководства университета.

5.2.6 Осуществлять приобретение в пределах выделенных средств материалов, оборудования, необходимых для выполнения поставленных задач, в установленном порядке.

5.2.7 Направлять своих работников на конференции, совещания и семинары по повышению квалификации в пределах выделенных средств на расходы при необходимости.


5.2.8 Давать разъяснения, рекомендации и указания, входящие в компетенцию НЛ ЦПТПАЛ.

6 Взаимоотношения (служебные связи) подразделения с другими подразделениями университета и сторонними организациями

6.1 С целью выполнения возложенных задач и функций НЛ ЦПТПАЛ взаимодействует со следующими структурными подразделениями университета:

- Проректором по ИР – по вопросам, связанным с формированием программы работ, взаимодействия с индустриальными партнерами и грантодателями, развития НЛ ЦПТПАЛ, отчета по итогам деятельности;

- Центром исследований и разработок – по вопросам формирования актуальной исследовательской повестки, заключения, выполнения договоров (контрактов), оформления отчетности и расходования средств при выполнении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности,

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 8</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам, контролю качества результатов деятельности (продукции\услуг) в рамках НИОКТР, сопровождения приобретения необходимого для реализации НИОКТР оборудования, материалов, услуг, программного обеспечения и т.п., а также его установки и обслуживания;

- Первым проректором – по общим вопросам организации научной работы университета, по международному сотрудничеству и дополнительному образованию по вопросам международного научного сотрудничества;

- Проректором по научной и инновационной деятельности – для согласования общих вопросов по научно-исследовательским работам студентов, организации научных мероприятий, деятельности научно-технического совета, подготовки кадров высшей квалификации и др.;

- Проректором по образовательной деятельности – по вопросам внедрения результатов НИР, ОКР и ОТР в учебный процесс;

- Проректором по цифровому развитию – по вопросам цифровой трансформации, совершенствования электронного документооборота;

- Проректором по административно-хозяйственной деятельности – по ремонту помещений НЛ ЦПТПАЛ, использования транспорта и других ресурсов университета для выполнения НИР, ОКР и ОТР;


- Директорами институтов и филиалов, заведующими кафедрами, и др. руководителями структурных подразделений университета – по вопросам планирования, организации и проведения научно-исследовательских, научно-технических и инновационных мероприятий;

- Управлением правового сопровождения и внутреннего контроля – по вопросам, связанным с оформлением договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР и с оформлением договоров об использовании интеллектуальной собственности университета;

- Управлением кадров – по вопросам подбора кадров;

- Управлением менеджмента качества и мониторинга – по вопросам разработки нормативных документов и подготовки отчетных материалов;

- Управлением информационных технологий – по вопросам обеспечения и технического обслуживания средств организационной и вычислительной техники;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 9</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

– Редакционно-издательским центром – по вопросам размножения документов;

– Управлением по связям с общественностью – по вопросам размещения на внутреннем и внешнем сайтах университета информации, относящейся к деятельности НЛ ЦПТПАЛ;

– Управлением экономики, финансов и бухгалтерского учета – по вопросам внесения изменений в штатное расписание, финансово-экономического обеспечения;

– с иными подразделениями – в рамках своей компетенции.

6.2 С целью выполнения возложенных задач и функций НЛ ЦПТПАЛ взаимодействует со следующими советами и комиссиями университета:

– Экспертным советом – по вопросам увеличения уровня технологической готовности проектов, содействия коммерциализации результатов деятельности НЛ;

– Научно-техническим советом – по вопросам участия в конкурсах внутренних грантов, рассмотрения промежуточных и итоговых отчетов о реализации грантов, проектов, годовых отчетов о научной деятельности научных лабораторий;

– Комиссией по экспортному контролю – по вопросам:

1) участия в международных конференциях, выставках, форумах;

2) выезда за пределы РФ с представлением результатов НИОКТР, по вопросам проведения НИОКТР;

3) ведения договоров с участием иностранных организаций или сотрудников;

4) приема иностранных делегаций, спикеров, исполнителей НИОКТР;


5) представления результатов НИОКТР в виде публикаций или РИД.

6.3 Руководитель и работники НЛ ЦПТПАЛ вправе взаимодействовать с внешними организациями в рамках своей компетенции по согласованию с проректором по ИР с целью заключения договоров с базовыми и другими предприятиями и организациями для проведения НИР, ОКР, ОТР.

7 Ответственность

7.1 Руководитель НЛ ЦПТПАЛ несет ответственность:

– за надлежащее и своевременное выполнение функций НЛ ЦПТПАЛ, предусмотренных настоящим Положением;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 10</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

- планирование работы и организацию деятельности НЛ ЦПТПАЛ, организацию проверки трудовой дисциплины всех работников НЛ ЦПТПАЛ;

- подбор и квалификацию работающих и привлекаемых работников НЛ ЦПТПАЛ;

- своевременное и качественное исполнение работниками НЛ ЦПТПАЛ приказов, распоряжений ректора, проректоров и других организационно-распорядительных документов руководства университета;

- эффективность использования финансовых средств, выделяемых НЛ ЦПТПАЛ, состояние и развитие учебно-материальной базы, сохранность имущества НЛ ЦПТПАЛ, своевременность проведения инвентаризаций и достоверность инвентаризационного учета;

- соблюдение работниками НЛ ЦПТПАЛ исполнительской и трудовой дисциплины, правил внутреннего распорядка, охраны труда и пожарной безопасности;

- достоверность документации, подготавливаемой НЛ ЦПТПАЛ;

- правильность применения инструкций, положений.

7.2 Работники НЛ ЦПТПАЛ несут ответственность в случаях:

- ненадлежащего исполнения или неисполнения функциональных обязанностей;

- правонарушений, совершенных в процессе своей трудовой деятельности;


- разглашения конфиденциальной информации, ставшей известной по службе или иным путем;

- причинения материального ущерба;

- неисполнения правил внутреннего трудового распорядка и других локальных нормативных актов университета.

7.3 Ответственность руководителя НЛ ЦПТПАЛ и работников НЛ АСМиЦПУМ определяется должностными инструкциями и законодательством РФ.

7.4 Матрица распределения ответственности и полномочий НЛ ЦПТПАЛ приведена в Приложении.


	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 11</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

8 Финансово-хозяйственная деятельность

Финансово-хозяйственная деятельность НЛ ЦПТПАЛ осуществляется в соответствии с утвержденным планом ФХД и другими локальными нормативными актами университета.

РАЗРАБОТЧИК
Проректор по ИР

А.Ю. Власов

	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева	ПСП НЛ ЦТППАЛ– 2021	Лист 12
Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»			Листов 14


Приложение
к Положению о НЛ ЦТППАЛ

Матрица ответственности НЛ ЦТППАЛ

Деятельность, осуществляемая НЛ ЦТППАЛ	Перечень должностей по штатному расписанию НЛ			
	Заведующий лабораторией	Младший научный сотрудник	Инженер	Лаборант-исследователь
1	2	5	6	7
Инициирование и подготовка к заключению договоров на выполнение НИР, ОКР и ОТР с хозяйствующими субъектами по направлениям деятельности НЛ	Р	ИО	И	И
Подготовка заявок на гранты научных фондов, ФЦП и региональных программ	Р	ИО	И	И
Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках государственного задания в сфере научной деятельности, федеральных целевых программ, целевых и иных субсидий, по грантам государственных, негосударственных или международных фондов, хозяйственным договорам	Р	ИО	У	У
Участие в международном сотрудничестве по направлениям деятельности	Р	ИО	У	У
Участие в образовательном процессе	Р	ИО	ИО	У
Ведение документооборота по деятельности НЛ, хранение документов в соответствии с номенклатурой дел университета	Р	ИО	ИО	И

Обозначения:


Р – руководство, руководитель процесса несет ответственность за осуществление текущего планирования, ресурсного обеспечения, принятие решений и реализацию функций структурного подразделения и деятельность его работников;

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ ЦПТПАЛ– 2021</p>	<p>Лист 13</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

ИО – исполнение и ответственность, непосредственный исполнитель, в должностные обязанности которого входит исполнение данной функции, либо назначаемый руководителем структурного подразделения работник, ответственный за реализацию возложенной функции;

У – участие, участник процесса, выполняющий некоторую часть работ по реализации функции и назначаемый руководителем структурного подразделения;

И – информированность – участник процесса, информируемый о ходе процесса.

	<p>Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева</p>	<p>ПСП НЛ АСМиЦПУМ – 2021</p>	<p>Лист 14</p>
<p>Система менеджмента качества. Положение о научной лаборатории «Цифровое проектирование технологических процессов и автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»</p>			<p>Листов 14</p>

Лист согласования
Положения о научной лаборатории
«Цифровое проектирование технологических процессов и
автоматизированных линий изготовления умных материалов и изделий»

Должность	И.О. Фамилия	Подпись	Дата
Начальник управления экономики, финансов и бухгалтерского учета - главный бухгалтер	Т.И. Резвицкая		
Начальник управления правового сопровождения и внутреннего контроля	Е.А. Прокушева		
Начальник управления кадров – начальник отдела по работе с персоналом	Т.Д. Егорова		
Начальник управления менеджмента качества и мониторинга	Т.Г. Окунева		