

Директору  
Зональной научной библиотеки СГУ  
Лебедевой И.В.

### Сопроводительное письмо

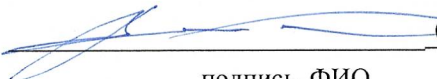
Направляю Вам для размещения в открытой электронно-библиотечной системе авторефераты выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по направлению (специальности) 27.03.02 «Управление качеством» профиль подготовки «Системы менеджмента качества инновационных организаций».

Темы выпускных квалификационных работ:

- 1 Внутренние аудиты в интегрированной системе менеджмента.
- 2 Подготовка работников вуза к внедрению менеджмента риска.
- 3 Оценка и развитие коммуникативных навыков у студентов направления 27.03.02 «Управление качеством».
- 4 Анализ результатов обучения учащихся с помощью методов управления качеством.
- 5 Игровые методы при подготовке студентов по специальности «управление качеством».
- 6 Управление процессом контроля качества бетона.
- 7 Стандарты и артефакты зондовой микроскопии.
- 8 Управление качеством образования путем установления взаимосвязи между успеваемостью и сданными ЕГЭ по предметам.
- 9 Улучшение процесса управления документированной информацией.
- 10 Повышение эффективности деятельности организации на основе внедрения системы управления рационализаторскими предложениями.
- 11 Улучшение качества образования путем развития мягких навыков у студентов инженерных специальностей.
- 12 Применение методов управления качеством в деятельности предприятия сети «Вкусно – и точка».
- 13 Применение методов управления качеством в деятельности организации.

Подтверждаю, что из предоставленных материалов изъяты сведения в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России №636 от 29.06.2015) и законодательства РФ о размещении информации в открытом доступе.

Заведующий кафедрой  
материаловедения, технологии  
и управления качеством

  
С.Б. Вениг  
подпись, ФИО

Директору  
Зональной научной библиотеки СГУ  
Лебедевой И.В.

### Сопроводительное письмо

Направляю Вам для размещения в открытой электронно-библиотечной системе авторефераты выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по направлению (специальности) 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» профиля подготовки «Нанотехнологии, диагностика и синтез современных материалов», «Менеджмент высокотехнологичного инновационного производства и бизнеса», «Криминалистическое материаловедение».

Темы выпускных квалификационных работ:

1 Управляемый гидрофобно/гидрофильный баланс поверхности пористых кремниевых структур.

2 Разработка на основе алгоритма машинного обучения «случайный лес» идентификатора огнестрельного оружия по вторичным следам на пулях, покрытых томпаком.

3 Эмиссионные свойства плёнок сплавов SiAl.

4 Формирование аугментированной обучающей выборки следов бойков с учетом механических характеристик поверхности капсулей для обучения сверточной нейронной сети.

5 Формирование и исследование проводящих слоёв на основе углеродных нанотрубок.

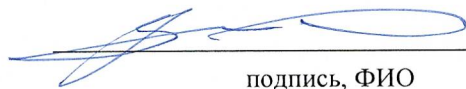
6 Возможность идентификации человека по следам зубов на различных поверхностях.

7 Формирование и исследование слоёв на основе проводящих полимеров.

8 Современное и перспективное направление очистки газоздушных смесей.

Подтверждаю, что из предоставленных материалов изъяты сведения в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России №636 от 29.06.2015) и законодательства РФ о размещении информации в открытом доступе.

Заведующий кафедрой  
материаловедения, технологии  
и управления качеством

 С.Б. Вениг  
подпись, ФИО



Директору  
Зональной научной библиотеки СГУ  
Лебедевой И.В.

### Сопроводительное письмо

Направляю Вам для размещения в открытой электронно-библиотечной системе авторефераты выпускных квалификационных работ студентов, обучающихся по направлению (специальности) 22.04.01 «Материаловедение и технологии материалов» профиля подготовки «Нанотехнологии, диагностика и синтез современных материалов», «Менеджмент высокотехнологичного инновационного производства и бизнеса», «Криминалистическое материаловедение».

Темы выпускных квалификационных работ:

1 Формирование субмикронных кристаллических частиц на основе кремния на нановолокнистом нетканом материале.

2 Влияние освещения на гетерофазный полупроводник типа PbS-CdS.

3 Технологии получения и изучение свойств порошка и изделий из бериллия.

4 Моделирование и исследование систем молекул полициклических ароматических углеводов.

5 Анализ технологических особенностей процессов высокотемпературной перекристаллизации поверхности различных марок стали.

6 Получение пористой мембраны на основе оксида алюминия электрохимическим методом.

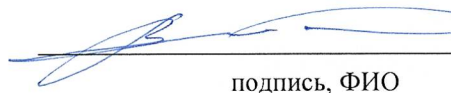
7 Изучение физических и структурных характеристик износостойкой стали, полученной методом высокотемпературной перекристаллизации.

8 Получение и исследование гибридных структур «сульфид кадмия – арахинат железа».

9 Оптимизация параметров, влияющих на чувствительность сенсорной структуры «электролит-диэлектрик-полупроводник» к рН.

Подтверждаю, что из предоставленных материалов изъятые сведения в соответствии с требованиями Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России №636 от 29.06.2015) и законодательства РФ о размещении информации в открытом доступе.

Заведующий кафедрой  
материаловедения, технологии  
и управления качеством

 С.Б. Вениг  
подпись, ФИО