

Научно-исследовательская и методическая работа преподавателя специальных дисциплин ГАПОУ «СОГТЭК» Хекилаевой Зурма-Хан Славиковны

Повышение качества профессиональной деятельности. Систематическое повышение квалификации и самообразование ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПЕРЕПОДГОТОВКА, ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ, СТАЖИРОВКА

<p>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</p> <p>Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации»</p> <p><b>УДОСТОВЕРЕНИЕ</b> О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ</p> <p><b>612411669992</b></p> <p><i>Документ о квалификации</i></p> <p>Регистрационный номер 44459</p> <p>Город Новочеркасск</p> <p>Дата выдачи 23.06.2020 г.</p>	<p>Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что</p> <p>Хекилаева Зурма-Хан Славиковна с 20 июня 2020 г. по 23 июня 2020 г. прошёл(а) повышение квалификации в Частном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт переподготовки и повышения квалификации» по дополнительной профессиональной программе Оказание первой доврачебной помощи в объёме 18 часов</p> <p></p> <p>Руководитель <i>С.А. Сергеева</i> С.А. Сергеева Секретарь <i>Ю.С. Касьянова</i> Ю.С. Касьянова</p> <p>40121</p>
--	---

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования  
«Институт переподготовки и повышения квалификации»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

612411670334

Документ о квалификации

Регистрационный номер

44460

Город

Новочеркасск

Дата выдачи

08.07.2020 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Хекилаева Зурма-хан Славиковна

с 20 июня 2020 г. по 08 июля 2020 г.

прошёл(а) повышение квалификации в

Частном образовательном учреждении

дополнительного профессионального образования

«Институт переподготовки и повышения квалификации»

по дополнительной профессиональной программе

Организация образовательного процесса с применением

дистанционных технологий

в объёме 108 часов



Руководитель  
Секретарь

*С.А. Сергеева*  
С.А. Сергеева  
*Ю.С. Касьянова*  
Ю.С. Касьянова

40176

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Красноярский технологический техникум пищевой промышленности» (КГБПОУ «Красноярский технологический техникум пищевой промышленности»)

## УДОСТОВЕРЕНИЕ

О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

242411859429

Документ о квалификации

Регистрационный номер

016

Город

Красноярск

Дата выдачи

28 августа 2020 года

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Хекилаева  
Зурма-Хан Славиковна

прошел(а) повышение квалификации в (на)

КГБПОУ «Красноярский технологический техникум пищевой промышленности»

по дополнительной профессиональной программе

повышения квалификации преподавателей (мастеров производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Хлебопечение» (76 часов) в период с 14 мая по 29 мая 2020 года

в объёме

76 часов



Руководитель  
Секретарь

*Н.П. Овчинникова*  
Н.П. Овчинникова  
*Л.А. Грекова*  
Л.А. Грекова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
Частное образовательное учреждение дополнительного  
профессионального образования  
«Институт переподготовки и повышения квалификации»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

612419862626

Документ о квалификации

Регистрационный номер  
72154

Город  
Новочеркасск

Дата выдачи  
01.07.2023 г.

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Хекилаева Зурма-Хан Славиковна

с 29 июня 2023 г. по 01 июля 2023 г.

прошёл(а) повышение квалификации в

Частном образовательном учреждении

дополнительного профессионального образования

«Институт переподготовки и повышения квалификации»

по дополнительной профессиональной программе

«Оказание первой доврачебной помощи»

в объёме 18 часов



Руководитель

Секретарь

С.А. Сергеева

Т.В. Брускова

6425

Удостоверение является документом  
о повышении квалификации

Регистрационный номер 4069

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРОСВЕЩЕНИЯ»

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

330001229195

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что

Хекилаева Зурма-Хан Славиковна

прошёл(а) повышение квалификации в

Федеральном государственном автономном  
образовательном учреждении высшего образования  
«Государственный университет просвещения»

с «12» мая 2023 г. по «19» декабря 2023 г.

по дополнительной профессиональной программе

«Обучение педагогических работников практическим навыкам  
работы на оборудовании в современных мастерских в  
соответствии с профилем реализуемой основной  
образовательной программы  
среднего профессионального образования»

в объёме  
94 часа

Директор института развития  
компетенций педагогических работников  
профессионального образования

Е.А. Комарицкая

г. Мытищи

2023 г.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
БУ ВО «СУРГУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

860601013127

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

**49662**

Город

**Сургут**

Дата выдачи

**03.01.2024**

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Хекилаева Зурма-Хан Славиковна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)

*БУ ВО «Сургутский государственный  
университет»*

с **18.12.2023 г. по 03.01.2024 г.**

по дополнительной профессиональной программе

**Проектирование профессионально-ориентированного  
содержания общеобразовательных дисциплин**

в объеме  
**16 часов**



Руководитель **Е.В. Коновалова**  
Секретарь **Ю.П. Максименко**

Государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение  
**«Северо-Осетинский государственный торгово-экономический  
колледж»**  
Республика Северная Осетия-Алания

**УДОСТОВЕРЕНИЕ**  
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

**152419343822**

*Документ о квалификации*

Регистрационный номер

**№212**

Город

**Владикавказ**

Дата выдачи

**10 апреля 2024 года**

Настоящее удостоверение свидетельствует о том, что  
**Хекилаева Зурма-Хан Славиковна**

прошел(а) повышение квалификации в (на)  
в период

с **25 марта 2024 года по 07 апреля 2024 года** в Региональном  
центре обучения экспертов «Абилимпикс»

по дополнительной профессиональной программе  
повышения квалификации

**«Подготовка региональных экспертов чемпионатов по  
профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с  
ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»**

в объеме

**72 часа**

М.П.

Руководитель  
Секретарь



**В.Б. Абиев**

**З.Г. Плиева**

Участие в исследовательской деятельности. Презентация результатов исследовательской деятельности педагога в рамках научно-практических конференций, профессиональных слетов, конкурсов и других мероприятий различного уровня

1. Постоянный участник Всероссийского фестиваля НАУКА+.
2. Организация и проведение 1 студенческой научно-практической конференции «Инновационные технологии в общественном питании» 2023г.
3. Эксперт на чемпионате профессионального мастерства «Профессионалы школьного питания» 2022г.
4. Эксперт на Региональном чемпионате «Профессионалы» в компетенции Ресторанный сервис 2023г.
5. Эксперт межрегионального чемпионата среди школ по ресторанному сервису «Профессионал» 2024г.
6. Эксперт Регионального этапа Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и Чемпионата высоких технологий в РСО-Алания 2024г.
7. Эксперт а VIII Регионального чемпионата «Абилимпикс» РСО-Алания 2024г.
8. Публикация научно-исследовательской работы в журнале «Вестник науки» »





# БЛАГОДАРНОСТЬ

выражается

**ХЕКИЛАЕВОЙ ЗУРМА-ХАН СЛАВИКОВНЕ**

преподавателю специальных дисциплин ГАПОУ «Северо-Осетинский

государственный торгово-экономический колледж»

за организацию и проведение I студенческой научно – практической  
конференции «Иновационные технологии в общественном питании»

Директор ГАПОУ «СОГТЭК»



г. Владикавказ

В.Б. Абиев

20 февраля 2023 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ПРИКАЗ

от 18.03.2022 г.

№ 27 – УД

г. Владикавказ

О проведении II Республиканского чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы школьного питания» в Республике Северная Осетия-Алания в 2022 году»

На основании Приказа №211 от 18 марта 2022 года Министерства образования и науки Республики Северная Осетия-Алания «О проведении II Республиканского чемпионата профессионального мастерства «Профессионалы школьного питания» в Республике Северная Осетия-Алания в 2022 году»

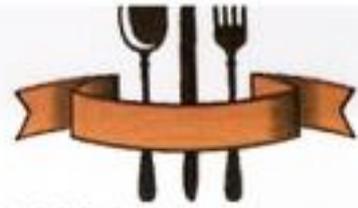
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Провести 20.03.2022 г. провести чемпионат профессионального мастерства «Профессионалы школьного питания» на территории ГБПОУ «ВТЭТ».
2. Назначить Бароеву Земфиру Мурзакуловну-преподавателя специальных дисциплин главным экспертом, экспертами:  
Басиеву Фатиму Знауровну,  
Дзигоеву Людмилу Викторовну,  
Камолину Светлану Анатольевну,  
Каргиеву Залину Хачмеловну,  
Ханникаеву Ингу Муратовну,  
Хекилаеву Зурмахан Славиковну.
3. Назначить ответственным за материально-техническое обеспечение площадок заведующего лабораториями Багаеву З.И.
4. Фельдшеру Маркосянц С.В. обеспечить контроль за состоянием здоровья участников на время проведения чемпионата.
5. Главному бухгалтеру Варзиевой Р.Ч. выделить средства на подготовку и проведение чемпионата из внебюджетных средств.

Директор

В.Б. Абиев

  
У. У. Дзарова  

# Благодарность

эксперту  
межрегионального чемпионата  
среди школ по ресторанному сервису  
«Профессионал»  
Хеқилаевой Зурма-Хан Славиковне

Директор  
ГЯПОУ СОТЛЭЖ

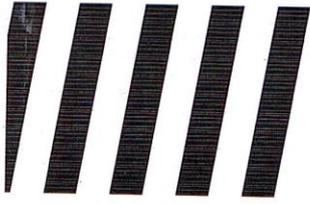


Абиев В.Б.



2024г.





# ДИПЛОМ

эксперта



Регионального этапа Чемпионата по  
профессиональному мастерству  
«Профессионалы» в Республике  
Северная Осетия - Алания 2023

Вручается:

**Хекилаевой Зурма-Хан**  
**Славиковне**

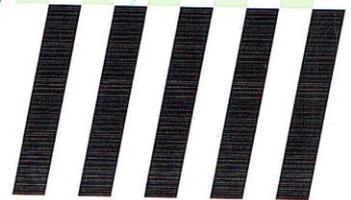
В компетенции:

**Ресторанный сервис**

Алибекова  
Элла Маирбековна  
Министр образования и науки  
Республики Северная Осетия-Алания



МП



Обобщение и распространение собственного педагогического опыта (мастер-классы, открытые уроки, публикации и т.п.)

1. Диплом II степени IV Всероссийского (с международным участием) конкурса для работников образовательных учреждений «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОИСК» (09 января – 09 февраля 2024 г.)
2. Публикация научно-исследовательской работы в журнале «Вестник науки»



НАУЧНО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «ВЕСТНИК НАУКИ»

# СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

## О ПУБЛИКАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ

настоящим удостоверяется, что

**ЗУРМА-ХАН СЛАВИКОВНА ХЕКИЛАЕВА**

опубликовал(а) научно-исследовательскую работу  
«ПРИМЕНЕНИЯ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА В РЕЦЕПТУРАХ ХЛЕБА»  
в сетевом издании международного научного журнала  
«ИННОВАЦИОННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»

Главный редактор  
НИЦ Вестник Науки  
к.ф.-м.н. Халиков А.Р.

[www.perviy-vestnik.ru](http://www.perviy-vestnik.ru)



1 июня 2023г.  
г. Уфа

№ Т-274-5-1



**Выявление и развитие способностей, обучающихся к научной (интеллектуальной), творческой, физкультурно-спортивной деятельности, а также их участие в олимпиадах, конкурсах, фестивалях, соревнованиях.**

1. Диплом 2 степени Республиканский научный конкурс «Шаг в будущее» - Битиева С.С.
2. Диплом Всероссийского конкурса-выставки «Молодежь.Наука.Бизнес» в номинации «Лучшая работа в области пищевых технологий» - Яриков В.Р.
3. Диплом «За Победу» в XLIX Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ «Обретенное поколение» - Яриков В.Р.

**За 2023г.**

4. Сертификат участника Регионального конкурса молодых исследователей «Ступень в науку» - Битиева С.С.
5. Сертификат участника Регионального конкурса молодых исследователей «Ступень в науку» - Кумехова Д.Э.
6. Сертификат участника I научно-практической конференции «Инновационные технологии в общественном питании» - Битиева С.С.
7. Сертификат участника I научно-практической конференции «Инновационные технологии в общественном питании» - Боцьева С.С.
8. Диплом 3 степени Республиканский научный конкурс «Шаг в будущее» - Кумехова Д.Э.
9. Диплом 3 степени I Международной научно-практической конференции обучающихся СПО «К профессии- через науку и творчество» - Кумехова Д.Э.
10. Диплом 3 степени Республиканский научный конкурс «Шаг в будущее» - Кумехова Д.Э.
11. Диплом 1 степени VII Международной научно-практической конференции «Большая студенческая конференция» - Дзилихова Д.О., Карацева Т.Ч.



# СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА  
Регионального конкурса  
молодых исследователей  
«СТУПЕНЬ В НАУКУ»

выдан

Битиевой Сабине

4 курс, ГАПОУ «Северо-Осетинский государственный торгово-экономический колледж», г. Владикавказ.

секция

«МЕДИЦИНА. ЗОЖ»



Председатель  
оргкомитета

 А.С. Мзочова

Владикавказ  
Январь 2023 г.



# СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА  
Регионального конкурса  
молодых исследователей  
«СТУПЕНЬ В НАУКУ»

выдан

Кумеховой Диане

ГАПОУ «СОГ торгово-экономический колледж» 4 курс

секция

«МЕДИЦИНА, ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ»



Председатель  
оргкомитета

 Г.Э. Качмазов

Владикавказ  
Январь 2024 г.

РОССИЙСКАЯ

ФЕДЕРАЦИЯ



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЕЖИ РОССИИ «ИНТЕГРАЦИЯ»

# ДИПЛОМ

## ЗА ПОБЕДУ

в XLIX Всероссийском конкурсе научно-исследовательских,  
проектных и творческих работ обучающихся

### «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ»®

Всероссийская онлайн-конференция "Третий Всероссийский интеллектуальный раунт",  
г.Москва, 27 апреля 2022 г.

по направлению

"МЕДИЦИНА, ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ"

#### НАГРАЖДАЕТСЯ

научный руководитель конкурсной работы

*Женилаева Зурма-Жан Славиковна*

(соискатель Яриков Виталий Романович)

ГБПОУ "ВТЭТ", Владикавказ, Республика Северная Осетия - Алания

Постановление № 229Д от 27 апреля 2022 г.

Председатель Оргкомитета  
Председатель НС «Интеграция»



А.С. Обручников

Серия ОП XLIX

2022

№ 026520



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА РАЗВИТИЯ НАУЧНОЙ, ТВОРЧЕСКОЙ  
И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МОЛОДЁЖИ РОССИИ «ИНТЕГРАЦИЯ»

# ДИПЛОМ

НА Г Р А Ж Д А Е Т С Я

*Лауреат XLIX Всероссийского заочного конкурса  
научно-исследовательских, проектных  
и творческих работ обучающихся*

**«ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ»<sup>®</sup>**

Приказы Минпросвещения России от 31.08.2021 г. № 616 и  
Минобрнауки России от 02.09.2021 г. № 826

по направлению

"Медицина и здоровый образ жизни"

***Яриков Виталий Романович***

***н.р. Хекилаева Зурма-Хан Славиковна***

*ГБПОУ "ВГЭТ", Владикавказ, Республика Северная Осетия - Алания*

*Постановление № 218 от 24 марта 2022 г.*

***Председатель Оргкомитета  
Председатель НС «Интеграция»***



***А.С. Обручников***

**Серия ОП XLIX**

**2022**

**№ 031899**

РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛОДЁЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ КОНКУРС  
МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ



**ДИПЛОМ**  
III СТЕПЕНИ

**ШАГ В БУДУЩЕЕ  
ОСЕТИИ**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ  
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)  
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.Л.ХЕТАГУРОВА  
ГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ ДЕТЕЙ И МОЛОДЁЖИ «ВЕРШИНА»

**НАГРАЖДАЕТСЯ**

**КУМЕХОВА Диана Эдуардовна**

4 курс ГАПОУ Северо-Осетинский государственный торгово-экономический колледж

**ЗА ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

МИНИСТР

Э.АЛИБЕКОВА



ФОНД  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ

Республика Северная Осетия-Алания, Владикавказ  
28 ноября - 1 декабря 2023 года

РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-СОЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ МОЛОДЁЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНЫЙ КОНКУРС  
МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ



**ДИПЛОМ**  
II СТЕПЕНИ

**ШАГ В БУДУЩЕЕ  
ОСЕТИИ**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ  
СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)  
СЕВЕРО-ОСЕТИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.К.Л.ХЕТАГУРОВА  
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ВЫЯВЛЕНИЯ, ПОДДЕРЖКИ И РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТЕЙ И ТАЛАНТОВ ДЕТЕЙ И МОЛОДЁЖИ «ВЕРШИНА»

**НАГРАЖДАЕТСЯ**

**БИТИЕВА Сабина Сослановна**

4 курс ГАПОУ Северо-Осетинский государственный  
торгово-экономический колледж

**ЗА ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

МИНИСТР

Э.АЛИБЕКОВА



ФОНД  
ПРЕЗИДЕНТСКИХ  
ГРАНТОВ

Республика Северная Осетия-Алания, Владикавказ  
29 ноября - 2 декабря 2022 года

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**БИТИЕВА САБИНА СОСЛАНОВНА**

20 февраля 2023 года являлась участником I студенческой

научно-практической конференции «Инновационные технологии в общественном питании»

и выступила с докладом «Применение рисовой муки в производстве бисквитного полуфабриката для повышения диетических свойств»

Научный руководитель: преподаватель спецдисциплин ГАПОУ «СОГТЭК» З.С. Хекилаева

Директор ГАПОУ «СОГТЭК»



В.Б. Абиев

# СЕРТИФИКАТ

подтверждает, что

**БОЦИЕВА САБИНА СОСЛАНОВНА**

20 февраля 2023 года являлась участником I студенческой

научно-практической конференции «Инновационные технологии в общественном питании»

и выступила с докладом «Применение кальцийсодержащих пищевых добавок в виде кунжутной муки в хлебопечении»

Научный руководитель: преподаватель спецдисциплин ГАПОУ «СОГТЭК» З.С. Хекилаева

Директор ГАПОУ «СОГТЭК»



В.Б. Абиев

SCIENCE AND  
EDUCATION

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

I СТЕПЕНИ  
В СЕКЦИИ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»  
VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«БОЛЬШАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ»

НАГРАЖДАЕТСЯ  
**КАРАЦЕВА ТАМАРА ЧЕРМЕНОВНА**

СТУДЕНТКА  
СОГТЭК

АВТОР НАУЧНОЙ РАБОТЫ:  
«ПРИМЕНЕНИЕ МЫЛЬНОГО КОРНЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАТУРАЛЬНОГО  
МОЮЩЕГО СРЕДСТВА»

ДИРЕКТОР МЦНС  
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»  
К.Э.Н. ГУЛЯЕВ Г.Ю.



15 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ГОРОД ПЕНЗА

**НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
**LIBRARY.RU**

SCIENCE AND  
EDUCATION

# ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

I СТЕПЕНИ  
В СЕКЦИИ «БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ»  
VII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«БОЛЬШАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ»

НАГРАЖДАЕТСЯ  
**ДЗИЛИХОВА ДИАНА ОЛЕГОВНА**  
СТУДЕНТКА  
СОГТЭК

АВТОР НАУЧНОЙ РАБОТЫ:  
«ПРИМЕНЕНИЕ МЫЛЬНОГО КОРНЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАТУРАЛЬНОГО  
МОЮЩЕГО СРЕДСТВА»

ДИРЕКТОР МЦНС  
«НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ»  
К.Э.Н. ГУЛЯЕВ Г.Ю.

 **НАУКА И ПРОСВЕЩЕНИЕ**  
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА



15 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ГОРОД ПЕНЗ.

 НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕК

