

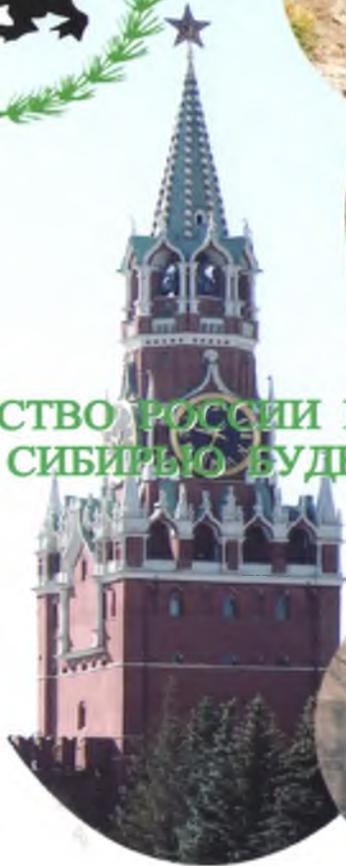
Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение

Иркутской области

«Свирский электромеханический техникум»



МОГУЩЕСТВО РОССИИ ПРИРАСТАТЬ  
СИБИРЬЮ БУДЕТ...



Печатается по решению методического совета ГБПОУ «Свирский электромеханический техникум».

Сборник содержит материалы II региональной студенческой научно-практической конференции «Могущество России прирастать Сибирью будет...», состоявшейся на базе ГБПОУ «Свирский электромеханический техникум». Материалы представлены в авторском варианте.

В конференции приняли участие студенты следующих учебных заведений:

- ОГБОУ НПО «Профессиональное училище № 66», г. Усть-Илимск
- ГБОУ СПО ИО «Ангарский педагогический колледж»
- ГБОУ СПО «Черемховский горнотехнический колледж им М.И. Щадова»
- ОГБОУ СПО «Иркутский авиационный техникум»
- ОГОБУ СПО «Иркутский техникум транспорта и строительства»
- ГБОУ СПО Иркутской области «Ангарский педагогический колледж»
- ГБОУ СПО «Ангарский педагогический колледж»
- ОГАОУ СПО «Ангарский техникум строительных технологий»
- ГБПОУ ИО «Черемховский педагогический колледж»
- ✓ ОГАОУ СПО Братский индустриально-металлургический техникум
- ✓ ГБПОУ «Свирский электромеханический техникум»

**Редакционный совет:**

Председатель:

**Лобанова О.С.** – директор ГБПОУ «Свирский электромеханический техникум»

**Чуракова Н.Н.** – заместитель директора по УР ГБПОУ «Свирский электромеханический техникум»

**Шестакова Т.И.** – преподаватель ГБПОУ «Свирский электромеханический техникум»

Сборник адресован обучающимся, преподавателям профессиональных учебных заведений и широкому кругу читателей.

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1.	<b>Лесозаготовительная техника, состояние и перспектива промышленности.</b> <i>Галкин Вячеслав, 1 курс, ОГБОУ НПО «Профессиональное училище № 66», г. Усть-Илимск. Руководитель Турчанинова Г.А.</i>	5
2.	<b>Исследование содержания нитратов в почве и овощах.</b> <i>Алёшкина Инна, 4 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск. Руководители Бутаков В.И., Хороших А.В.</i>	7
3.	<b>Электрохимические методы очистки сточных вод.</b> <i>Бокмаер Анастасия, 4 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск. Руководитель Григорьева Л.Ф.</i>	13
4.	<b>Формирование потребности в здоровом образе жизни у детей старшего дошкольного возраста.</b> <i>Вторушина Наталья, 6 курс, ГБОУ СПО ИО «Ангарский педагогический колледж», г. Ангарск. Руководитель Ажеева Л.В.</i>	16
5.	<b>С заводом связанные судьбы.</b> <i>Дубинин Сергей, 2 курс, ОГБОУ СПО «Иркутский Авиационный техникум», г. Иркутск. Руководитель Михлик З.А.</i>	18
6.	<b>«Рыцарь математики» Иркутского Государственного Университета.</b> <i>Ерохин Виталий, 2 курс ОГБОУ СПО «Иркутский авиационный техникум», г. Иркутск. Руководитель Сыровая И.С.</i>	20
7.	<b>От истории семьи к истории Родины и народа.</b> <i>Жидкова Александра, 4 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск. Руководитель Хороших А.В.</i>	23
8.	<b>Счастье в романе И.А. Гончарова «Обломов».</b> <i>Жинжикова Нина, 1 курс, ОГБОУ СПО «Иркутский техникум транспорта и строительства», г. Иркутск. Руководитель Исакова Ю.А.</i>	28
9.	<b>Организация мини – музея в ДОУ в условиях взаимодействия детского сада и родителей.</b> <i>Киреева Лидия, 2 курс, ГБОУ СПО Иркутской области «Ангарский педагогический колледж», г. Ангарск. Руководитель Понятовская Е.В.</i>	30
10.	<b>Исследование возможности детоксикации почвы от вредных примесей соединений мышьяка гуминовыми препаратами.</b> <i>Клюева Марина, 4 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск. Руководители Бутаков В.И., Коновалов А. (преподаватель ИГУ)</i>	32
11.	<b>Исследование уровня финансовой и экономической грамотности населения г.Свирска.</b> <i>Комарова А.С., Магасумова Д.Р., ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск. Руководитель Мартынова В.С.</i>	35
12.	<b>Исследование коррозионной стойкости конструкционных материалов, используемых в автомобилестроении.</b> <i>Ларионов Андрей, 2 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск. Руководитель Молева Л.Н.</i>	40
13.	<b>Определение уровня загрязненности воздуха выбросами автомобильного транспорта на улицах г. Свирска.</b> <i>Назаренко Денис, 4 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск. Руководитель Белобородова Е.И.</i>	44
14.	<b>История развития женского образования в Сибири (на примере сиропитательного дома).</b> <i>Юдинцева Татьяна, 2 курс, ГБОУ СПО «Ангарский педагогический колледж», г. Ангарск. Руководитель Понятовская Е.В.</i>	48

15. **Работник и работодатель: современные требования к молодому специалисту.** *Анужис Галина, 1 курс, ОГАОУ СПО «Ангарский техникум строительных технологий», г. Ангарск* *Руководитель Панфилова И.С.* 51
16. **Исторический анализ экономики Иркутской области.** *Кузнецова Марина, Карпова Юлия, Черепнина Кристина, 2 курс, ГБОУ СПО «Черемховский горнотехнический колледж им М.И. Щадова»* 53
17. **Коллективно-творческая деятельность как средство формирования взаимодействия детей младшего школьного возраста.** *Соболева Татьяна, 3 курс ГБПОУ ИО «Черемховский педагогический колледж».* *Руководитель: Соболева А.Ю.* 60
18. **Сибирские сказки как средство духовно-нравственного воспитания детей младшего школьного возраста.** *Фролова Анастасия Дмитриевна, 3 курс ГБПОУ ИО «Черемховский педагогический колледж».* *Руководитель: Черкасова Ж.П.* 62
19. **Создание электронного образовательного ресурса по теме «Резьба и резьбовые соединения».** *Шабанов Николай, 2 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск.* *Руководитель Шестакова Т. И.* 65
20. **Строительство БАМа, как комсомольско-молодежная стройка.** *Воронцов Валентин, II курс, ОГАОУ СПО Братский индустриально-металлургический техникум, г. Братск* *Руководитель Классен Н.А.* 67
21. **Исследование неблагополучных семей, выявление причин и последствий, профилактическая работа с детьми группы социального риска.** *Текалов Николай, 2 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г.Свирск.* *Руководитель Позднякова О.М.* 69
22. **Исследование возможности детоксикации почвы от вредных примесей соединений свинца и мышьяка гуминовыми препаратами.** *Черенцова Мария, 4 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск.* *Руководители Бутаков В.И., Коновалов А. (преподаватель ИГУ)* 73
23. **Исследование возможности использования отходов лесопильного предприятия «ТМ Байкал» г. Свирск в сорбенты и органоминеральные удобрения.** *Шипицына Виктория, 4 курс, ГБОУ СПО «Свирский электромеханический техникум», г. Свирск* *Руководитель Бутаков В.И.* 78
24. **Займствования из английского языка и их влияние на культуру молодежи.** *Коржавина Софья, 1 курс, ОГОБУ СПО «Иркутский техникум транспорта и строительства», г. Иркутск* *Руководитель Хоммер М.* 83