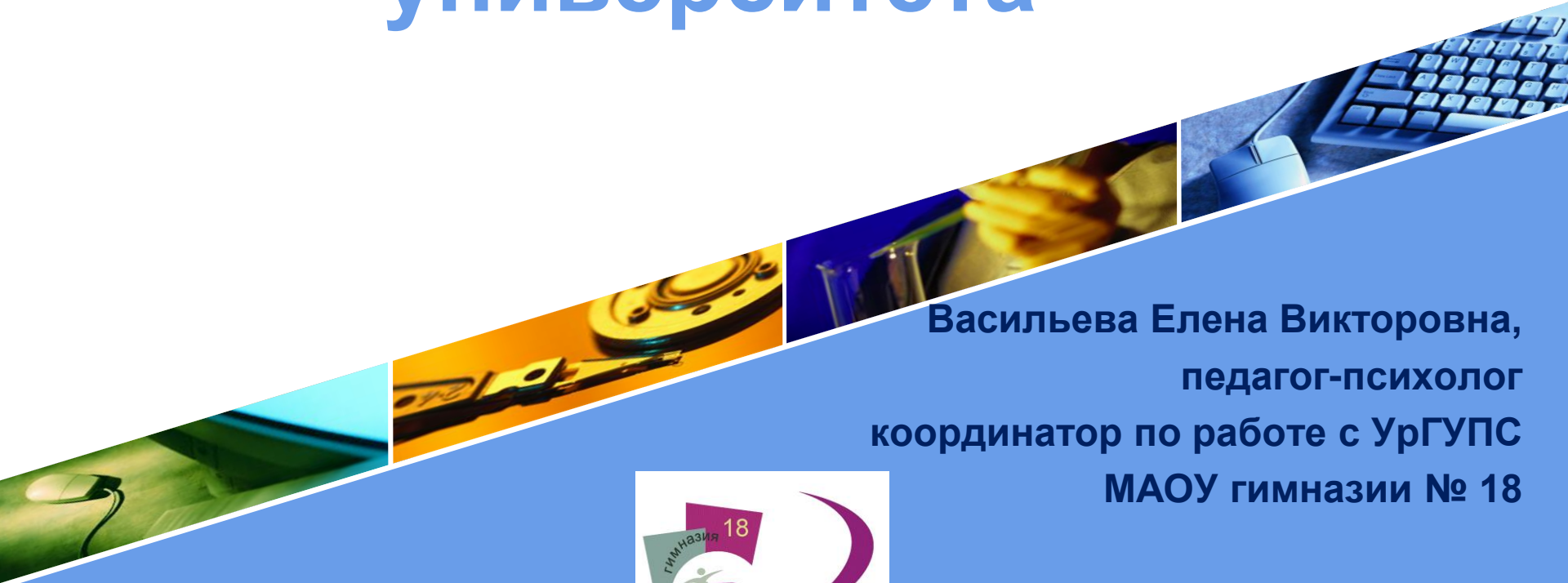


Содружество гимназии и университета



**Васильева Елена Викторовна,
педагог-психолог
координатор по работе с УрГУПС
МАОУ гимназии № 18**



14 мая 2009 года



**Договор о совместной
деятельности
участников
ассоциации
образовательных
учреждений
Уральского
федерального
округа и Пермского
края**

23 февраля 2013 года гимназисты впервые приняли участие в конкурсе «Научно-технического творчества молодёжи» в УрГУПС, г. Екатеринбург



- **Абсолютным победителем конкурса** стал ученик 10А класса Камешков Олег, который представил две работы: по физике «Беспроводная передача электрической энергии на расстоянии», руководитель Р.И.Яблочкова, и по технологии «Сварочный аппарат на основе электролиза», руководитель А.В.Евтехов.
- **Дипломами 1 степени** награждены Коварина Александра, 9А класс, и Бызова Дарья, 10А класс, за работу по физике «Получение магнитной жидкости», руководитель Р.И.Яблочкова,
- **Дипломом 3 степени** награждён Гунин Никита, 9А класс, за работу по технологии «Цепь с перекрёстным переключателем», руководитель А.В.Евтехов.
- **Призёром** конкурса стал Пронин Андрей, 8А класс, за работу по технологии «Шлифовальный станок по дереву», руководитель А.В.Евтехов.

Камешков Олег, 10А класс

**«Беспроводная передача электрической энергии на расстояние»
«Сварочный аппарат на основе электролиза воды»**



**Научный руководитель –
Раиса Ибрагимовна
Яблочкова,
учитель физики
высшей категории**

**Научный руководитель –
Евтехов Андрей Васильевич,
учитель технологии
высшей категории**



Бызова Дарья, 10А класс, Коварина Александра, 9А класс «Получение магнитной жидкости»

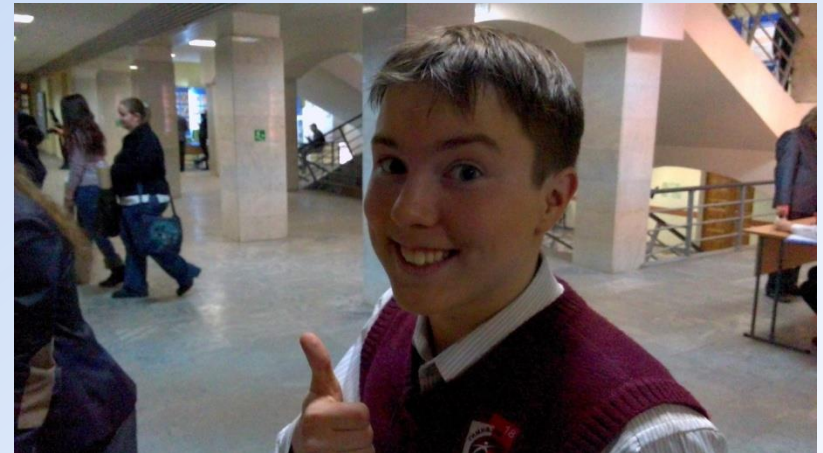


Научный руководитель –
Раиса Ибрагимовна Яблочкова,
учитель физики высшей категории

Гунин Никита, 9А класс
**«Экономия электрической энергии
на примере перекрестного переключателя»**



**Научный руководитель –
Евтехов Андрей Васильевич,
учитель технологии
высшей категории**



Творческие конкурсы



Итоги конкурса научно-технических работ и проектов учащихся «GENIUS-УрГУПС-2014»

- **Пронин Андрей**, 9А класс –
2 место в группе 7–9 классы

«Отрезной станок»

- Научный руководитель:
Евтехов А.В., учитель
технологии высшей
категории



«Двигатель Ленуара»

- Научный руководитель:
Яблочкова Р.И., учитель
физики высшей категории

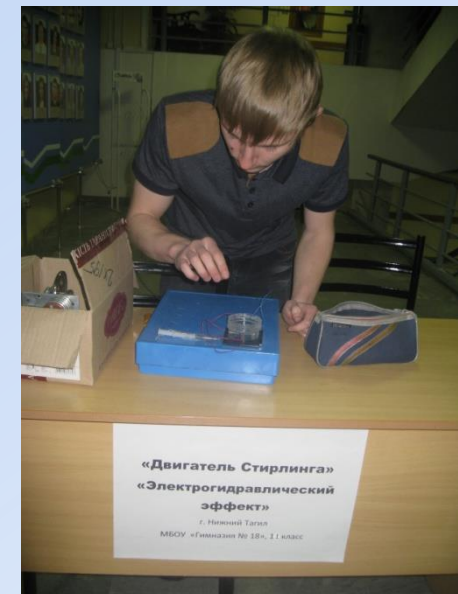


Итоги конкурса научно-технических работ и проектов учащихся «GENIUS-УрГУПС-2014»

- **Камешков Олег**, 11А класс
Лауреат в группе 10 - 11 классы

«Двигатель Стирлинга»

- Научный руководитель:
Евтехов А.В., учитель
технологии высшей
категории



«Электрогидравлический эффект»

- Научный руководитель:
Яблочкова Р.И., учитель
физики высшей категории



Итоги конкурса научно-технических работ и проектов учащихся «GENIUS-УрГУПС-2014»



- **Адам Дарья**, 10А класс –
1 место в группе 10 – 11 классы
- «Конструирование часов на светодиодах»
- Научный руководитель:
Яблочкова Р.И., учитель
физики высшей категории



Итоги конкурса научно-технических работ и проектов учащихся «GENIUS-УрГУПС-2014»

- **Коварина Александра, 10А** –
1 место в группе 10-11классы
- «Звуковые волны
Труба Рубенса»
- Научный руководитель:
Яблочкова Р.И., учитель
физики высшей категории



Вся гордость учителя в учениках, в росте посеянных им семян.

Д. И. Менделеев

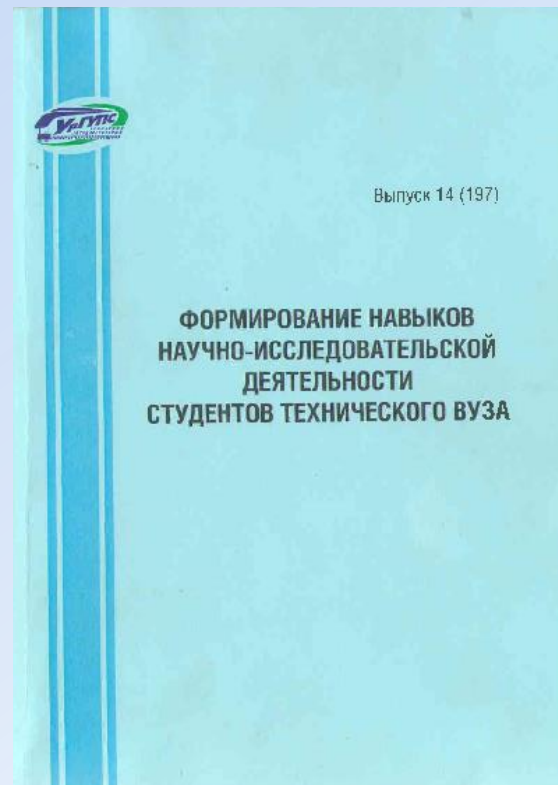
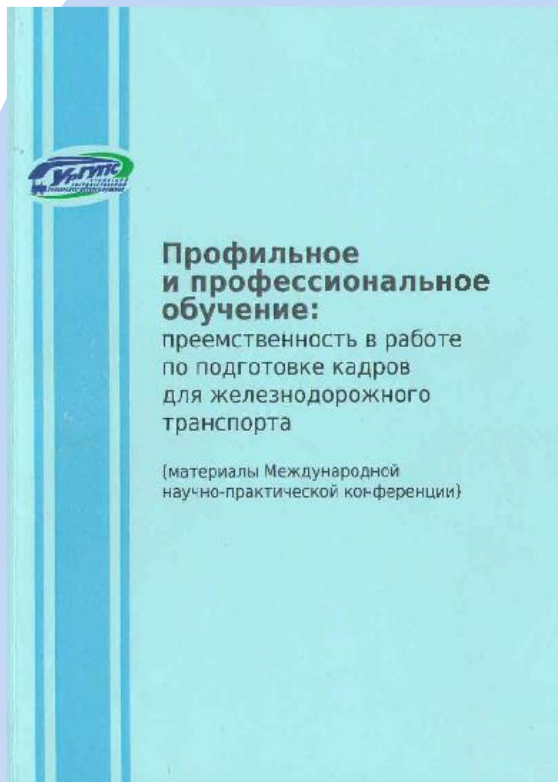
**Коварина Александра,
ученица 11А класса,
Лауреат премии губернатора
Свердловской области
за особые успехи,
проявленные
в исследовательской
деятельности по физике.**

Научный руководитель:

**Яблочкова Раиса
Ибрагимовна, учитель
физики высшей категории.**



Научно-исследовательская работа учителей и учащихся гимназии в области технических, гуманитарных и естественных наук



Научно-исследовательская работа учителей и учащихся гимназии в области технических, гуманитарных и естественных наук



Корнева Елена, 10А класс

«Особенности развития ценностных представлений и смысло-жизненных ориентаций старшеклассников гимназии»

Научные руководители:

- **Васильева Елена Викторовна, педагог-психолог высшей категории,**
- **Сорокина Лариса Станиславовна, учитель технологии 1 категории**

