

ФГБОУ ВО "УдГУ"

Институт нефти и газа имени М.С. Гуцериева



научно-практическая
конференция

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

конференция проводится с 2019 г.

Организатор

Миронычев Вадим Геннадьевич

заместитель директора по внешним связям,

начальник отдела фундаментальных и прикладных исследований

Института нефти и газа им. М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ»

e-mail: fngp@udsu.ru, моб. тел.: +7 (912) 767 32 22

Конференция проводится совместно с

Муниципальным автономным учреждением «Информационно-методический центр «Альтернатива»,

директор Давыдова Светлана Михайловна

Ижевск

Основными целями Конференции являются:

- пробуждение интереса молодёжи к исследовательской деятельности, расширение знаний в области геологии и нефтяной промышленности;
- способствовать развитию личности учащегося, способного к самостоятельной исследовательской деятельности;
- выявление интеллектуально одаренных детей;
- отбор наиболее подготовленной и профессионально ориентированной молодежи для продолжения образования в Удмуртском государственном университете по направлениям подготовки:
 - бакалавриат «Нефтегазовое дело»;
 - специалитет «Прикладная геология»;
 - специалитет «Нефтегазовые техника и технологии»;
- активизация работы профессоров и преподавателей УдГУ со школьниками;
- расширение путей взаимодействия средней и высшей школы;
- содействие в профессиональной ориентации и продолжении образования учащихся;
- повышение престижа и популяризации научных знаний;
- развитие у учащихся интереса к научной деятельности.

Основные требования к участникам конференции

Участниками конференции являются учащиеся 1-11 классов общеобразовательных организаций Удмуртской Республики и других регионов по трем возрастным группам:

группа 1 – 1-4 классы;

группа 2 – 5-9 классы;

группа 3 – 10-11 классы, а также студенты СПО (техникумов и колледжей).

Участники представляют исследовательские работы, отражающие результаты самостоятельных исследований, не участвовавших ранее на других конференциях.

Для участия в конференции принимаются исследовательские работы, с четко обозначенными теоретическими и практическими достижениями автора. Работы предоставляются в электронном и/или бумажном виде.



24 участника
9 победителей в трех
возрастных группах



значок участника
выдается каждому участнику



значок за I место



значок за II место




значок за III место



победителям вручены ценные призы:
футболки, кружки, блокноты с символикой

2020 г.



Автор:
**АРСЛАНОВА АЛИНА
ИЛЬШАТОВНА**
Ученица 11 класса
МБОУ "Лицей №14"
г. Ижевска
e-mail: alina.arsl@yandex.ru

ПОДВОДНЫЙ АРОН



DT92 Expert


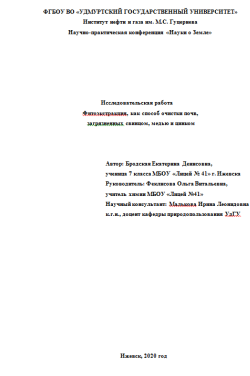
- отускается на глубину до 200 м;
- оснащён интеллектуальными датчиками и "клешней";
- имеет ручное и автоматическое управление;
- маневрен в работе

Таблица 2
Растения, предложенные для удаления металлов методом фитоекстракции

Растение	Аккумулярируемые элементы
Горчица сарептская (<i>Brassica juncea</i>)	Pb, Zn, Cr(VI), Cd, Ni, Cu, U, 90Sr, Se, S, B
Горчица белая (<i>Strapits alba</i>)	Pb, Cd, Zn, Ni
Горчица черная (<i>Brassica nigra</i>)	Zn, Pb
Альпийская ярутка (денежник, <i>Thlaspi caerulescens</i>)	Zn, Cd
Горечи (<i>Polygonum</i>)	Cd, Pb, Zn
Горечи сахалинский (<i>Polygonum sachalinense</i>)	90Sr, 137Cs, Zn, Cd, Pb, Cu
Подсолнечник	137Cs, 90Sr, U
Гречиха посевная (<i>Fagopyrum esculentum</i>)	Ni
Ива (<i>Salix</i>)	Ni, Zn, Cd, Pb
Люцерна посевная (<i>Medicago sativa</i>)	Ni и другие ТМ
Жучья крапива (<i>Urtica dioica</i>)	Cu, Ni, Cd, Cr, Pb
Ситник сплюснутый (<i>Juncus compressus</i>)	Zn, Cd, Pb
Рябец (<i>Brassica napus</i>)	Cd
Лен (<i>Linum usitatissimum</i>)	Cu, Ni, Cd, Cr, Pb
Ячмень (<i>Hordeum</i>)	Zn

Маслянистость

Чтобы узнать следующее свойство нефти, проделаем опыт. Поставим перед собой лоток. Возьмем палочку и аккуратно, не спеша опустим в пробирку с нефтью. Приложим палочку, дадим стечь нефти, а потом прикоснемся к листу бумаги, который находится у нас в лотке. Смотрим, какой след остался на бумаге. И это не случайно. Нефть - **МАСЛЯНИСТОЕ** вещество.

28 участников 9 победителей в трех возрастных группах



значок участника
выдается каждому участнику

значок за I место

значок за II место

значок за III место

победителям вручены ценные призы:
футболки, кружки, блокноты с символикой



**9 участников
6 победителей в трёх
возрастных группах**



значок участника
выдается каждому участнику



значок за I место



значок за II место

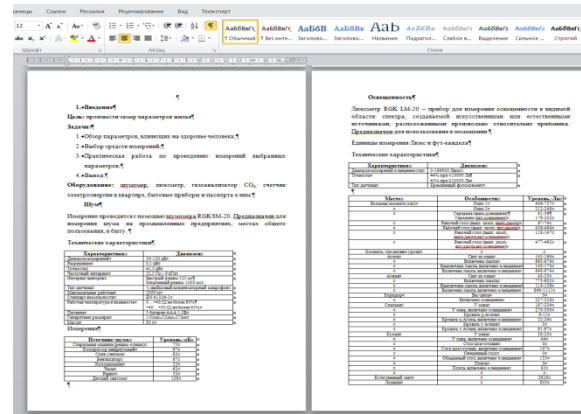
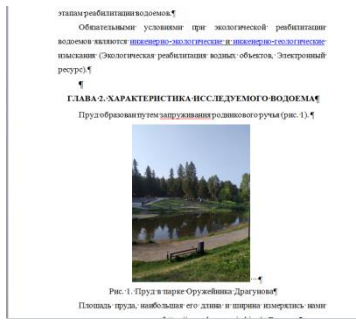
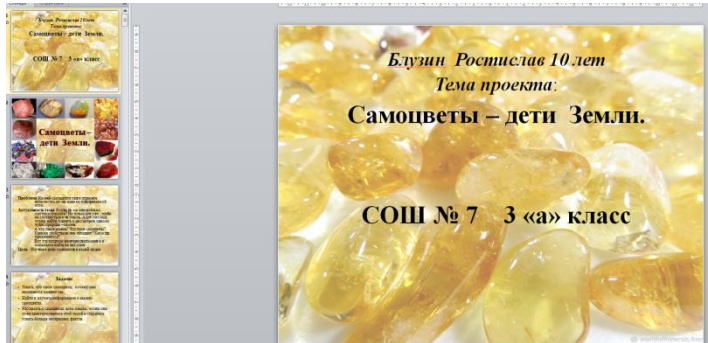


значок за III место



**победителям вручены ценные призы:
футболки, кружки, блокноты с символикой**

2022 г.



**6 участников
6 победителей в трёх
возрастных группах**



**значок участника
выдается каждому участнику**



значок за I место



значок за II место



значок за III место

**победителям вручены ценные призы:
футболки, кружки, блокноты с символикой**



25 участников
14 победителей в трёх
возрастных группах



значок участника
выдается каждому участнику



значок за I место



значок за II место



значок за III место

победителям вручены ценные призы:
футболки, кружки, блокноты с символикой





Контактная информация:

Председатель конференции

Миронычев Вадим Геннадьевич

заместитель директора по внешним связям,

начальник отдела фундаментальных и прикладных исследований

Института нефти и газа им. М.С. Гуцериева ФГБОУ ВО «УдГУ»

e-mail: fngp@udsu.ru, моб. тел.: +7 (912) 767 32 22