



**Итоги Конкурса научно-исследовательских работ среди студентов
 ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж», проведенного в рамках
 XIV научно-практической конференции «Ступени познания»
 в 2020-2021 учебном году**

**Секция 1. Теоретические и прикладные аспекты филологии, лингвистики,
 языкознания, литературоведения**

Состав жюри секции:

1. Губанова Елена Геннадьевна, преподаватель высшей квалификационной категории ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»;
2. Риве Юлия Анатольевна, преподаватель высшей квалификационной категории ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж;
3. Аверченко Мария Владимировна, преподаватель первой квалификационной категории ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова» Многопрофильный колледж.

№ п/п	Данные о научно-исследовательской работе	Общее кол-во баллов	Место
1.	Бойко Иван Игоревич Давыдов Евгений Анатольевич 1 курс, группа МЧМ9-20 Тема работы: Современные неологизмы в русском языке как отражение объективных общественных реалий 2020 года Руководитель: Дюсьмекеева Альфия Ахтямяновна, преподаватель	52	I
2.	Подосинникова Наталья Дмитриевна 1 курс, группа ПК-20 Тема работы: Лексика ограниченного употребления в песнях современных авторов Руководитель: Родионова Татьяна Сергеевна, преподаватель	51	II
3.	Реш Евгений Михайлович 2 курс, группа ТМ9-19 Тема работы: Современные способы изучения английского языка с помощью сети Интернет	50	III

	Руководитель: Поздина Светлана Сергеевна, преподаватель высшей квалификационной категории		
4.	Асташин Сергей Александрович Черяпкин Степан Сергеевич 3 курс, группа МР9-18 Тема работы: Влияния языковой культуры на особенности цветовосприятия (на примере русских американцев, русских репатриантов в США) Руководитель: Январева Ольга Александровна, преподаватель	45	-
5.	Дешко Ксения Максимовна 3 курс, группа ТК9-18-2 Смирнова Яна Тагировна 1 курс, группа ОБ9-20 Тема работы: Скетчбук как средство популяризации классической литературы Руководитель: Кулик Ирина Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории	44	-
6.	Свиридов Егор Васильевич Фалин Максим Александрович 1 курс, группа МР9-20 Тема работы: Почём фунт лиха? Перевод денежных единиц в художественной литературе на современный лад Руководители: Хардина Анастасия Владимировна, преподаватель первой квалификационной категории Фролова Евгения Исламгуловна, преподаватель первой квалификационной категории	43	-
7.	Свирческий Никита Евгеньевич 1 курс, группа ТМ9-20 Тема работы: Осторожно, говорящая одежда. Руководитель: Баженова Наталья Борисовна, преподаватель	40	-

Секция 2. Развивающий потенциал краеведения и истории как фактор социализации студентов колледжа

Состав жюри секции:

1. Шокова Елена Валентиновна, заведующий общеобразовательным отделением ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;
2. Курлянова Наталья Васильевна, к.п.н., методист высшей квалификационной категории, преподаватель высшей квалификационной категории ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»;
3. Горылева Наталья Николаевна, социальный педагог ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж».

№ п/п	Данные о научно-исследовательской работе	Общее кол-во баллов	Место
1.	<p>Лялюк Игорь Александрович 1 курс, группа ТЭ9-20 Тема работы: Образ будущего соцгорода в творчестве писателя Александра Авдеенко Руководитель: Токарев Василий Александрович, к.и.н., преподаватель</p>	56	I
2.	<p>Черкун Леонид Александрович Худобец Кристина Викторовна 2 курс, группа ТМ9-19 Тема работы: Улицы города Магнитогорска как пространство памяти: история и современность Руководитель: Гайдулина Нурсина Минсалиховна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	46	II
3.	<p>Поляков Андрей Сергеевич 1 курс, группа МЛ-20 Тема работы: Стратегия и тактика управления Магнитогорским металлургическим комбинатом И.Х. Ромазаном: историография проблем Руководитель: Габдулина Динара Равильевна, преподаватель</p>	41	III
4.	<p>Исламгулов Вильдан Венерович 1 курс, группа МР9-20 Тема работы: Подвиги во имя Родины в истории моего народа Руководитель: Исламгулова Гульшат Радмировна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	39	-
5.	<p>Давыдов Евгений Анатольевич 1 курс, группа МЧМ 9-20 Тема работы: Военные переводчики Великой Отечественной войны Руководитель: Концова Рита Анатольевна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	37	-
6.	<p>Бикбаев Владислав Евгеньевич Клоков Данил Александрович 1 курс, группа ТМ9-20 Тема работы: Вклад ученых-математиков в дело Великой Победы Руководитель: Кудрявцева Татьяна Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	32	-

**Секция 3. Актуальные проблемы социальной коммуникации, валеологии,
психологии в контексте общественного сознания**

Состав жюри секции:

1. Повайба Элина Борисовна, заведующий учебной частью ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;
2. Васильева Юлия Викторовна, педагог-психолог высшей квалификационной категории ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;
3. Клещева Елена Петровна, заведующий библиотекой ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж».

№ п/п	Данные о научно-исследовательской работе	Общее кол-во баллов	Место
1.	<p>Лобанова Алёна Максимовна, Логинова Екатерина Павловна, Панченко Анна Николаевна 1 курс, группа МС-20 Тема работы: Влияние пандемии COVID-19 на образ жизни человека: до и после Руководитель: Антонов Андрей Андреевич, преподаватель первой квалификационной категории</p>	58	I
2.-	<p>Канаев Александр Олегович 3 курс, группа АТу9-18 Стерлюхов Владислав Евгеньевич 3 курс, группа АТу9-18 Тема работы: Семейные традиции и ценности: пережитки прошлого или... Руководитель: Кузнецова Ирина Юрьевна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	48	II
3.	<p>Олейник Алена Олеговна 2 курс, группа ТК9-19-1 Тема работы: Конфликт в Нагорном Карабахе Руководитель: Янина Любовь Ивановна, преподаватель</p>	47	III
4.	<p>Новикова Татьяна Александровна Сидорова Виктория Михайловна 3 курс, группа ТК9-18-2 Тема работы: Влияние средств массовой информации на сознание современного общества Руководители: Дадашова Елена Антониовна, преподаватель первой квалификационной категории Головина Светлана Сергеевна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	40	-

5.	Ищанов Алмат Сарынтаевич, Котельников Александр Константинович 2 курс, группа МЛ-19-2 Тема работы: Молодежные субкультуры в Великобритании Руководитель: Кусова Елена Евгеньевна, преподаватель высшей квалификационной категории	36	-
6.	Пантюхов Владислав Игоревич Соколов Артем Сергеевич 1 курс, группа СП9-20 Тема работы: Биология стресса Руководитель: Туругулова Назгуль Жагипаровна, преподаватель первой квалификационной категории	30	-

Секция 4. Информационные технологии, предпринимательство и социально-экономическая ответственность в современных условиях

Состав жюри секции:

1. Светличная Татьяна Геннадьевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;
2. Белякова Светлана Викторовна, заведующий учебным отделом ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;
3. Сухомлинова Юлия Александровна, методист ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж».

№ п/п	Данные о научно-исследовательской работе	Общее кол-во баллов	Место
1.	Васильченко Георгий Артурович 4 курс, группа ИБ9-17 Тема работы: Разработка бизнес-проекта по переработке ПЭТ-тары в городе Магнитогорске Руководитель: Бодрова Ольга Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории	57	I
2.	Абдрахманова Камила Давлетовна 2 курс, группа ОБ9-19 Тема работы: Мобильная тестирующая система в дистанционном обучении Руководитель: Моравец Наталья Александровна, преподаватель первой квалификационной категории	55	II

3.	<p>Грищенко Иван Евгеньевич 4 курс, группа ТГ9-17 Тема работы: Создание электронных моделей для автоматического расчета курсовых проектов и работ по профессиональным модулям Руководитель: Шарипова Татьяна Михайловна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	54	III
4.	<p>Пелевин Павел Владимирович 3 курс, группа СП9-18 Тема работы: производство гипсоволокнистого листа в городе Магнитогорске Руководитель: Андреева Василина Юрьевна, преподаватель</p>	53	-
5.	<p>Грищенко Иван Евгеньевич 4 курс, группа ТГ9-17 Шуховцев Андрей Евгеньевич 3 курс, группа ТГ 9-18 Тема работы: Создание бизнес-модели регионального центра по внутреннему туризму «Наш Урал» Руководитель: Шарипова Татьяна Михайловна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	52	-
6.	<p>Кортунков Артемий Ренатович Еремеев Евгений Владимирович 1 курс, группа МР9-20 Тема работы: Разработка универсальной модели локальной сети на базе симулятора Cisco Packet Tracer Руководитель: Дементьева Марина Алексеевна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	51	-
7.	<p>Аверьянов Денис Николаевич Блинов Вячеслав Михайлович 2 курс, группа ТЭ 9-19 Тема работы: Создание web-сайта с помощью разметки HTML на примере сайта по обучению рисованию Руководитель: Хрусталева Ирина Эдуардовна, преподаватель</p>	27	-
8.	<p>Сигдаринов Нурлан Асылбекович Окунев Александр Васильевич 3 курс, группа СП9-18 Тема работы: Развитие метрологии от ее создания как науки до наших дней Руководитель: Свиридова Надежда Владимировна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	26	-

Секция 5. Человек в современном мире: содержательные аспекты физического, экологического и социального благополучия

Состав жюри секции:

1. Багрова Татьяна Петровна, заведующий технологическим отделением ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж»;
2. Спицин Валерий Анатольевич, преподаватель физической культуры и ОБЖ высшей квалификационной категории ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко»;
3. Ильгамова Дина Рифовна, преподаватель первой квалификационной категории ГБОУ ПОО «Магнитогорский технологический колледж им. В.П. Омельченко».
- 4.

№ п/п	Данные о научно-исследовательской работе	Общее кол-во баллов	Место
1.	<p>Костомуратова Анеля Канатбаевна Окольнова Анна Вадимовна 3 курс, группа ТК 9-18-1 Тема работы: Исследование и сравнительный анализ показателей качества зубной пасты разных торговых марок Руководитель: Осипова Анна Валентиновна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	55	I
2.	<p>Кетов Арсений Васильевич Уваров Дмитрий Евгеньевич 4 курс, группа ТЭу9-17 Тема работы: Исследование проблем утилизации люминесцентных ламп в Челябинской области Руководитель: Штоль Юлия Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	49	II
3.	<p>Ишмекеев Даниил Дмитриевич Пилипович Тимофей Александрович 3 курс, группа АТу9-18 Тема работы: Здоровая сгонка и придержка веса перед соревнованиями Руководитель: Головина Светлана Сергеевна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	48	III
4.	<p>Горшков Данил Юрьевич 1 курс, группа МЛ-20 Тема работы: Исследование зависимостей безопасного движения от силы трения Руководитель: Кольцова Евгения Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	44	-

5.	<p>Зыкова Анастасия Юрьевна Попова Юлия Евгеньевна 3 курс, ТК9-18-1 Тема работы: Переработка отходов и эффективное использование бросового материала Руководитель: Дадашова Елена Антониовна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	44	-
6.	<p>Камаев Игорь Алексеевич, Мазов Андрей Викторович 1 курс, группа ОМ9-20 Тема работы: Исследование электрических явлений в быту Руководитель: Одинцова Венера Мударисовна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	41	-
7.	<p>Дешко Ксения Максимовна Савченко Анна Константиновна 3 курс, группа ТК9-18-2 Тема работы: Исследование состава и качества детского питания на фруктовой основе Руководители: Чумирина Любовь Анатольевна, преподаватель высшей квалификационной категории Хасанова Гульфия Габдулхаметовна, преподаватель высшей квалификационной категории (руководство практикой)</p>	41	-
8.	<p>Белоконь Александра Дмитриевна Тарасова Оксана Евгеньевна 3 курс, группа ПК-18 Тема работы: Исследование качества сырья (тримоллин, глюкоза, глюкозный сироп) для приготовления имбирных пряников Руководитель: Анисимова Анастасия Викторовна, преподаватель первой квалификационной категории</p>	40	-
9.	<p>Киприянова Александра Олеговна 1 курс, группа ТК9-20-2 Тема работы: Исследование скорости как физического качества Руководитель: Полшкова Евгения Сергеевна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	33	-

**Секция 6. Исследование, проектирование, разработка, модернизация:
от профессиональной подготовки к профессиональной
компетентности**

Состав жюри секции:

1. Романов Евгений Валентинович, к.т.н., д.п.н., профессор, профессор кафедры менеджмента Института экономики и управления ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»;
2. Макарова Ирина Владимировна, к.т.н., доцент кафедры металлургии и химических технологий, заместитель директора по учебной работе Института металлургии, машиностроения и материалобработки ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова»;
3. Норец Александр Иванович, к.п.н., доцент кафедры художественной обработки материалов Института строительства, архитектуры и искусства ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»;
4. Манашев Ильдар Рауэфович, к.т.н., заместитель директора по РПКМ ООО научно-технической производственной фирмы «Эталон».

№ п/п	Данные о научно-исследовательской работе	Общее кол-во баллов	Место
1.	<p>Шушарин Евгений Михайлович 2 курс, группа ОМ9-19</p> <p>Комиссаров Захар Сергеевич 4 курс, группа ИБ9-17</p> <p>Тема работы: Модернизация агрегата продольной резки для производства качественной ленты</p> <p>Руководители: Ефремова Надежда Викторовна, преподаватель Зуев Дмитрий Борисович, к.т.н., доцент ВАК, преподаватель</p>	69	I
2.	<p>Губайдуллин Иван Алексеевич 4 курс, группа МЧМ9-17</p> <p>Тема работы: Разработка технологического процесса выпечной обработки стали 60С2А</p> <p>Руководитель: Байченко Светлана Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	55	II
3.	<p>Давыдов Александр Анатольевич 4 курс, группа МЧМ9-17</p> <p>Тема работы: Разработка технологии разлива стали марок 11Х4В2МФ3, 08 методом «плавка на плавку» в условиях ККЦ ПАО «ММК»</p> <p>Руководитель: Манашева Эльвира Мударисовна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	54	III

4.	Крайний Дмитрий Олегович, Ялмурзина Мадина Асадовна 2 курс, группа ТМ9-19 Тема работы: Исследование влияния шероховатости рабочих поверхностей пуансона на его стойкость в процессе работы Руководители: Красноперова Ирина Александровна, преподаватель Кузин Евгений Владимирович, преподаватель первой квалификационной категории	52	-
5.	Горбатов Константин Николаевич 4 курс, группа МЧМ9-17 Тема работы: Исследование влияния методов повышения стойкости фурм на снижение тепловых потерь в доменных печах Руководитель: Бирюкова Олеся Дмитриевна, преподаватель	51	-
6.	Соловьев Никита Сергеевич Карпов Григорий Андреевич 3 курс, группа ОМ9-18 Тема работы: Разработка технологии устойчивости формы рулонов холоднокатаной полосы на стане 2500 ПАО «ММК» Руководитель: Макушина Ольга Ивановна, преподаватель первой квалификационной категории	50	-
7.	Березин Никита Олегов 4 курс, группа МЧМ9-17 Тема работы: Совершенствование системы охлаждения агломерата в условиях аглоцеха ПАО «ММК» Руководитель: Манашева Эльвира Мударисовна, преподаватель высшей квалификационной категории	48	-

Секция 7. Техносфера. Полезная модель. Проблемы и поиск эффективных решений

Состав жюри секции:

1. Усатый Дмитрий Юрьевич, к.т.н., доцент кафедры электроники и микроэлектроники, заместитель директора по учебной работе Института энергетики и автоматизированных систем ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г. И. Носова»;
2. Лешукова Наталья Петровна, методист высшей квалификационной категории ГБПОУ «Магнитогорский строительный техникум»;
3. Ремез Татьяна Борисовна, преподаватель высшей квалификационной категории ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова» Многопрофильный колледж.

№ п/п	Данные о научно-исследовательской работе	Общее кол-во баллов	Место
1.	Житняк Дарья Андреевна 2 курс, группа АТ9-19 Тема работы: Введение контура регулирования температуры в автоколебательный режим, как метод предотвращения перемерзания трубы обратного оттока отопительной системы Руководитель: Немых Анна Александровна, преподаватель высшей квалификационной категории	51	I

2.	<p>Соколик Евгений Альбертович 4 курс, группа ТГ 9-17</p> <p>Зудихин Николай Александрович 3курс, группа ТК 9-18-1</p> <p>Тема работы: Разработка проекта арт-объекта</p> <p>Руководитель: Шашкова Юлия Николаевна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	46	II
3.	<p>Аверьянов Денис Николаевич Гаврилов Матвей Андреевич Котельников Данил Игоревич</p> <p>2 курс, группа ТЭ9-19</p> <p>Тема работы: Определение трекинговой кости изоляционных материалов</p> <p>Руководитель: Ефимова Людмила Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	44	III
4.	<p>Филипов Алексей Юрьевич Лященко Данил Сергеевич Багаутдинов Ильяс Радикович</p> <p>4 курс, группа АТу9-17</p> <p>Тема работы: Полезная модель «Измерение температуры различных сред»</p> <p>Руководитель: Менщикова Евгения Владимировна, преподаватель высшей квалификационной категории</p>	44	III
5.	<p>Пеньдюрин Семен Сергеевич Осинцев Матвей Дмитриевич</p> <p>2 курс, группа МР9-19</p> <p>Тема работы: Импортзамещение в системах электроприводов прокатных станов</p> <p>Руководитель: Исакин Анатолий Павлович, преподаватель</p>	40	-
6.	<p>Колмогорцев Иван Сергеевич Котов Кирилл Андреевич</p> <p>2 курс, группа ТГ 9-19</p> <p>Тема работы: Получение активированного угля из отходов сельскохозяйственного производства</p> <p>Руководитель: Неберекутина Наталия Сергеевна, к.т.н., преподаватель высшей квалификационной категории</p>	39	-
7.	<p>Марфин Тихон Константинович</p> <p>4 курс, группа МЛ-17</p> <p>Тема работы: Техническое обслуживание и ремонт токоприемника ЕЛ-2 в процессе эксплуатации локомотива</p> <p>Руководитель: Назаров Владимир Иванович, преподаватель</p>	37	-