

**Призеры VII Региональной молодежной научной конференции  
«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В  
ПРЕДСТАВЛЕНИЯХ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»**

**Секция «Актуальные вопросы агрономии, садоводства и лесопользования»**

1 этап:

**1 место** - Чересова Анастасия Игоревна, 191 гр. Взаимосвязь пчеловодства с растениеводством. Научный руководитель – Шевчук Н.И., к.с.-х.н., доцент.

**2 место** - Лещёва Любовь Анатольевна, 192 гр. Органическое земледелие. Научный руководитель – Шевчук Н.И., к.с.-х.н., доцент.

**3 место** - Косилова Алёна Александровна, 185 гр. Компаньоны розы в цветнике. Научный руководитель – Завалишина О.М., к.с.-х.н., доцент.

2 этап:

**1 место** - Федченко Леонид Алексеевич, 174 гр. Диагностика и корреляция между классификациями на основе региональных эталонов почв Алтайского края. Научный руководитель – Пивоварова Е.Г., д.с.-х.н., профессор.

**2 место** - Бекетова Елена Фёдоровна, 177 гр. Характеристика естественного возобновления сосны обыкновенной в искусственных насаждениях Кулундинского ленточного бора. Научный руководитель – Савин М.А., ассистент.

**3 место** - Савина Полина Андреевна, 187 гр. Интенсивность роста и развития естественного возобновления сосны обыкновенной после добровольно-выборочных рубок в Барнаульском ленточном бору. Научный руководитель – Савин М.А., ассистент.

**Секция «Проблемы и актуальные вопросы технических наук»**

1 этап:

**1 место** - Жаренков Максим Денисович, учащийся МБОУ «Гимназия № 40» имени Народного учителя СССР Овсиевской Р.С., КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22». г. Барнаул. Влияние шероховатости поверхности стали на характеристики отражения света в дифракционной зоне. Научный руководитель – Тишин В. В., педагог дополнительного образования КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», г. Барнаул.

**2 место** - Калиниченко Егор Максимович, учащийся МБОУ «Гимназии № 40» имени Народного учителя СССР Овсиевской Р.С., КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22». г. Барнаул. Влияние мелкодисперсных частиц металлов для создания дифракционной решётки на

точность измерения интенсивности проходящего монохроматического дифракционного света. Научный руководитель – Научный руководитель – Тишин В.В., педагог дополнительного образования КГБУ ДО «Детский технопарк Алтайского края «Кванториум.22», г. Барнаул.

**3 место** - Никонов Никита Егорович, учащийся МКОУ «Озёрская СОШ», Тальменский район. Модифицирование поверхности катодов для создания интенсивных электронных пучков. Научный руководитель – Никифоров А. Г., к.ф.-м.н., доцент ФГБОУ ВО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова», г. Барнаул.

#### **Секция «Проблемы и актуальные вопросы инженерного обеспечения АПК»**

##### 2 этап:

**1 место** - Прокопчук Роман Евгеньевич, аспирант. Эффективность применения гранулированных и жидких минеральных удобрений при возделывании яровой пшеницы в Алтайском крае. Научный руководитель – Беляев В.И., д.т.н., профессор.

**2 место** - Бесподенов Роман Викторович, аспирант. Диссипация энергии в конструктивных элементах молотковой зернодробилки. Научный руководитель – Федоренко И.Я., д.т.н., профессор.

**3 место** - Мишенина Алина Александровна, 276 гр. Разработка системы автоматизированного поддержания микроклимата миниатюрной теплицы для выращивания шпината и салата в условиях частного пользования. Научный руководитель – Куницын Р.А., к.т.н., доцент.

#### **Секция «Актуальные вопросы зоотехнии»**

##### 1 этап:

**1 место** - Качусова Марина Викторовна, 396 гр. Стресс и его влияние на организм лошади. Научный руководитель – Сарычев В. А., к.б.н., доцент.

**2 место** - Которгин Геннадий Александрович, 305 гр. Получение трансгенных животных и их использование. Научный руководитель – Жукова И. Г., к.с.-х.н., доцент.

**3 место** - Большакова Алена Валерьевна, 302 гр. Морфологические и зоологические музеи в учебном процессе. Научный руководитель – Чебаков С. Н., к.б.н., доцент.

##### 2 этап:

**1 место** - Лузганова Дарья Андреевна, 399 гр. Продуктивные показатели жеребцов-производителей орловской рысистой породы. Научный руководитель – Афанасьева А.И., д.б.н., профессор.

**2 место** - Кадырова Виктория Юрьевна, 371 гр. Лечение пчел от варроатоза хвойной мукой. Научный руководитель – Кузовлев С. В., к.б.н., доцент.

**3 место** - Босых Анна Викторовна, АН ПОО «Алтайский техникум кинологии и предпринимательства» К-19-00/1 гр. Факторы, влияющие на состояние обонятельного анализатора у собак. Научный руководитель – Липовских А.А., к.в.н., доцент.

#### **Секция «Технология производства и переработки продукции животноводства»**

##### 1 этап:

**1 место** - Мотненко Екатерина Олеговна, 397 гр. Виды упаковки для молочных продуктов. Научный руководитель – Гетманец В.Н., к.с.-х.н., доцент.

**2 место** - Хиль Леонид Михайлович, 397 гр. Маркировка - Честный знак. Научный руководитель – Гетманец В.Н., к.с.-х.н., доцент.

**3 место** - Нестеренко Марина Андреевна, 307 гр. Технология производства мяса птиц механической обвалки. Научный руководитель – Машкина Е. И., к.с.-х. н., доцент.

##### 2 этап:

**1 место** - Тимошенко Екатерина Евгениевна, 377 гр. Использование вторичного рыбного сырья в производстве плавленых сыров. Научный руководитель - Паутова Л.Н., к.с.-х.н., ст. преподаватель.

**2 место** - Шиманович Надежда Андреевна, 377 гр. Использование пчелиного маточного молочка в технологии кефира. Научный руководитель - Яшкин А.И., к.с.-х.н., доцент.

**3 место** - Збродов Михаил Николаевич, 682 гр. Совершенствование технологии производства перги. Научный руководитель - Попеляев А.С., к.б.н., доцент.

#### **Секция «Актуальные вопросы экономики, финансов, управления»**

##### 1 этап:

**1 место** - Ефимова Юлия Дмитриевна, 4921 гр. Экологизация экономики. Научный руководитель - Уварова Е.В., к.э.н., доцент кафедры финансов, бухучета и аудита.

**2 место** - Судыко Мария Владимировна, 493 гр. Статистический анализ образовательной деятельности в РФ. Научный руководитель - Белокурченко Наталья Сергеевна, ст. преподаватель.

**3 место** - Губанова Елизавета Андреевна, 4021 гр. Киберпреступность в банковской сфере: состояние и предупреждение. Научный руководитель - Глотова Н. И., к.э.н., доцент.

#### Секция «Проблемы и актуальные вопросы экономики»

##### 2 этап:

**1 место** - Деркач Роман Николаевич, 4822 гр. Современное состояние, проблемы и перспективы развития крестьянских (фермерских) хозяйств Алтайского края. Научный руководитель - Кудинова М.Г., к.э.н., доцент.

**2 место** - Макеева Вероника Георгиевна, 4822 гр. Современное состояние и тенденции развития рынка мяса в России. Научный руководитель - Глотова Н.И., к.э.н., доцент.

**3 место** - Бойченко Вероника Сергеевна, 4722 гр. Кредитование населения в режиме овердрафта в период пандемии. Научный руководитель - Герауф Ю.В., к.э.н., доцент.

#### Секция «Проблемы и актуальные вопросы ветеринарной медицины»

##### 1 этап:

**1 место** - Полищук Вера Викторовна, 502 гр. Сурфактант в лёгких. Научный руководитель – Мишина О.С., к.в.н., доцент.

**2 место** - Каркавина Дарья Александровна, 592 гр. Содержание зублефара в домашних условиях. Научный руководитель – Резниченко З.М., к.в.н., доцент.

**3 место** - Кузнецова Полина Павловна, 593 гр. К вопросу использования метода трансплантации при ожоговых повреждениях. Научный руководитель – Выставкина Л.Ю., к.в.н., ст. преподаватель.

##### 2 этап:

**1 место** - Каркавина Дарья Александровна, 592 гр. Микрофлора поверхности чешуи зублефара. Научный руководитель – Резниченко З.М., к.в.н., доцент.

**2 место** - Анкудинова Елизавета Сергеевна, 583 гр. Динамика бабезиоза у бездомных собак на юго-востоке Западной Сибири. Научный руководитель – Кравченко И.А., к.в.н., доцент.

**3 место** - Деменева Алина Евгеньевна, 583 гр. Клинико-биохимические особенности проявления гепатоза у собак и способ его лечения. Научный руководитель – Требухов А.В., д.в.н., доцент.

#### Секция «Вопросы природопользования и кадастра недвижимости»

##### 1 этап:

**1 место** - Пестерева Татьяна Алексеевна, учащаяся 10 класса МБОУ «Лицей №86» г. Барнаула. Экологическая оценка состояния территории, прилегающей к Свято-Никольскому роднику в черте г. Барнаула. Научный руководитель – Аверина-Куценко Е.В., учитель.

**2 место** - Сергеева Анастасия Алексеевна, 693 гр. Исследование свойств абсорбента «Влагосорб». Научный руководитель – Шишкин А.В., к.с.-х.н., доцент.

**3 место** - Арестова Маргарита Вадимовна, 697 гр. Проект межевания территории для определения местоположения границ образуемых земельных участков. Научный руководитель – Соврикова Е.М., к.с.-х.н., доцент.

#### 2 этап:

**1 место** - Сухарукова Валентина Сергеевна, 686 гр. Кадастровый учет как мера обеспечения сохранности объектов археологического наследия на территории Алтайского края. Научный руководитель – Кострицина М.Н., к.с.-х.н., доцент.

**2 место** - Помырляну Денис Дмитриевич, 681 гр. Современные морфометрические характеристики водохранилища на р. Власиха. Научный руководитель – Шишкин А.В., к.с.-х.н., доцент.

**3 место** - Свиридова Валерия Андреевна, 681 гр. Разработка технологии утилизации отходов птицефабрики ЗАО «Алтайский бройлер». Научный руководитель – Скрипник А.В., к.с.-х.н., доцент.

#### **Секция «Актуальные вопросы развития Алтая и сопредельных территорий (исторические и социальные аспекты)»**

##### 1 этап:

**1 место** - Нестеренко Марина Андреевна, 307 гр. «Мы поднимали целину, целина поднимала нас». Научный руководитель – Бондаренко С.И., к.и.н., доцент.

**2 место** - Пастухова Анастасия Юрьевна, 305 гр. Подвиг женщин-тружениц тыла в годы Великой Отечественной войны. Научный руководитель – Колокольцев М.Г., к.и.н., доцент.

**3 место** - Дмитриева Ольга Викторовна, 4021 гр. Проблема профессионального самоопределения учащихся. Научный руководитель – Баринова Н.Г., к.п.н., доцент.

#### **Секция «Проблемы и актуальные вопросы гуманитарных наук»,**

##### 1 этап:

**1 место** - Герпсумер Маргарита Юрьевна, 197 гр. Актуальность идей Э. Фромма для современной молодежи. Научный руководитель – Артамонова Т.А., к.ф.н., доцент.

**2 место** - Коршунова Юлия Николаевна, 691 гр. Большие-маленькие герои в годы Великой отечественной войны. Научный руководитель – Апенышева Л.Г., к.ф.н., доцент.

**3 место** - Бодня Таисия Сергеевна, 102 гр. Влияние слов на человека и его ДНК. Научный руководитель – Пономаренко О.П. к.ф.н., доцент.

#### 2 этап:

**1 место** - Вастьянова Марина Владимировна, Кремкова Александра Игоревна, 483 гр. Молодежный жаргон как проявление изменений в функциональной системе XXI века. Научный руководитель – Каланчина И.Н., к.ф.н., доцент.

**2 место** - Серикова Вера Александровна, 493 гр. Изучение взаимоотношений между учащимися в классе. Научный руководитель – Барина Н.Г., к.пед.н., доцент.

**3 место** - Козлова Елизавета Андреевна, 403 гр. Роль модальностей восприятия в обучении. Научный руководитель – Сивцова А.В., к.псих.н., доцент.

#### **Секция «Научное наследие и инновационное развитие стран изучаемого иностранного языка»**

#### 1 этап:

**1 место** - Арташкина Полина Ивановна, 4011 гр. Эконива - активный участник аграрно-политической жизни России и Германии. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.

**2 место** - Полынова Лолита Алексеевна, учащаяся КГБОУ «АКПЛ». Немецкие женщины - изобретатели и учёные. Научный руководитель – Тимофеева Е.В., к.п.н., доцент.

**3 место** - Говорухин Александр Александрович, 501 гр. Научные открытия ветеринаров Великобритании. Научный руководитель – Северина В.Ф., к.п.н., доцент.