

По результатам презентации результатов исследований в рамках работы научных секций 76-й научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых МИИГАиК к публикации в Сборнике научных трудов – Приложении к журналу Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка» – рекомендованы:



1 секция. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ПРОЦЕССЫ. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Мессингисер Якоб, тема «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОПРОСОВ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ СООБЩЕНИЙ», рук. Матерухин А.В.

2 секция. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ, ИННОВАЦИИ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КАДАСТРА, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И ТЕРРИТОРИЙ

1. Гатина Наталия, тема «ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ», рук. М.В. Козина;
2. Дегбенон Кевин Мари, тема «ПОРЯДОК УТВЕРЖДЕНИЯ ГРАНИЦ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕНИН», рук. Т.В. Илюшина;
3. Залецкий Александр, тема «ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АРХИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ АЭРОФОТОСЪЁМКИ АВТОНОМНЫМИ АЭРОКОСМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ СБОРА И КОРРЕКТИРОВКИ КАДАСТРОВЫХ ДАННЫХ», рук.Т.В. Илюшина
4. Мабеле Бангу Креол Пассовер, тема «ОСОБЕННОСТИ ЗОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ ПОСЕЛЕНИЙ ЭТНИЧЕСКИХ НАРОДОВ РЕСПУБЛИКИ КОНГО», рук. Т.В. Илюшина;
5. Мухаммад Башар Али, тема «МЕТОДИКА АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ В СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ», рук. С.А. Григорьев;
6. Новиков Сергей, тема «СОЗДАНИЕ МУЛЬТИВРЕМЕННЫХ КОМПОЗИТОВ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КАДАСТРОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ», рук. Т.В. Илюшина;

7. Сейтвелиева Айна, тема «ПРАВОВАЯ ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ», рук. В.В. Зозуля;
8. Сулайман Лена, ТЕМА «СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ОБЪЁМА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ТЕПЛИЧНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В СИРИИ», рук. А.П. Сизов;
9. Сушкова Екатерина, тема «ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ РОСРЕЕСТРОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ», рук. А.М. Тарарин;
10. Сырова Василиса, тема «ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ В РАЗВИТИИ ТЕРРИТОРИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D-ГИС ТЕХНОЛОГИЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ», рук. С.А. Атаманов;
11. Файт Алексей, тема «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ СБОРА, ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ О ТЕРРИТОРИЯХ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА НИХ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ», рук. М.В. Козина;

3 секция. ГЕОДЕЗИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

1. Мясников Яков, тема «РАЗРАБОТКА ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННОЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ ФОТОПРИЁМНИКОВ ДЛЯ КОМПАРИРОВАНИЯ НИВЕЛИРНЫХ РЕЕК», рук. Х.К. Ямбаев.
2. Акл Магер, тема «МОДЕЛИРОВАНИЕ УСЛОВИЙ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПУНКТОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ В ГЕОЛОГИЧЕСКИ НЕСТАБИЛЬНОМ РЕГИОНЕ», рук. О.В. Половнев;
3. Абаас Гафаар, тема «СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ НА ТЕРРИТОРИИ СИРИИ», рук. О.В. Половнев;
4. Косолапов Руслан, тема «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДИК ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ», рук. В.В. Ознамец;
5. Рахмонов Самандар Саматович, тема «СРАВНЕНИЕ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ТАДЖИКИСТАНА», рук. В.В. Попадъёв;
6. Пшеничная Марина Михайловна, тема «СОЗДАНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЕТИ НА ЛУНЕ», рук. И.М. Кравчук;

7. Тихомирова Мария Дмитриевна, тема «ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛИДАРНЫХ СЪЁМОК В МАРКШЕЙДЕРИИ», рук. В.В. Ознамец);
8. Акель Мохаммад, тема «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ СОЗДАНИЯ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА В ОТДЕЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ И АДМИНИСТРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕСПУБЛИКИ СИРИЯ», рук. А.Е. Алтынов;
9. Дергилёва Алёна Эдуардовна, тема «О РЕШЕНИИ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ», рук. Ю.М. Нейман;
10. Рахманов Алиджон Саматович, тема «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ МЕТОДОВ АСТРОМЕТРИИ И КОСМИЧЕСКОЙ ГЕОДЕЗИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ», рук. Г.М. Бланк.

4 секция. ГЕОИНФОРМАТИКА

1. Луговской Алексей, тема "РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕДЕНИЙ О КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ ИЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ DISCOS", рук. П.Ю. Орлов
2. Лебедев Евгений, тема "Геофизическое моделирование чрезвычайных ситуаций в среде Blender" (Рук.: доц. А.М. Сёмов)
3. Семененко Александр , тема "Метод статистических испытаний для решения логистических задач" (Рук.: доц. А.А. Кудлаев)
4. Булари Эмилиан, тема "Комплексный геоинформационный анализ состояния воздушной среды Албании" (Рук.: доц. Л.Н. Чабан)

5 секция. АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ, ФОТОГРАММЕТРИЯ

1. Кобзев Антон, тема «ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ СОВМЕСТНОЙ ФОТОТРИАНГУЛЯЦИИ НОВОЙ И АРХИВНОЙ АЭРОФОТОСЪЕМОК С ПИЛОТИРУЕМЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ», рук. Проф Чибуничев А.Г.
2. Макиенко Даниил, тема «ВЛИЯНИЕ СИСТЕМЫ СТАБИЛИЗАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКОЕ КАЧЕСТВО СНИМКОВ», Рук. Доц. Говоров А.В.

3. НГУЕН ХО МИНЬ ТАМ, тема «ПРИМЕНЕНИЕ GOOGLE EARTH ENGINE ДЛЯ МОНИТОРИНГА НАВОДНЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ВЬЕТНАМЕ», Рук. Проф. Малинников В.А.
4. Ромайкин Сергей, тема «ОБРАБОТКА АРХИВНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ГЕОПРОСТРАНСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ», Рук. Доц. Скрыпицына Т.Н.
5. Сафин Камиль (Казанский Федеральный Университет), тема «ПРОБЛЕМА ТОЧНОСТИ И НАДЁЖНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ДАННЫХ, ПОЛУЧАЕМЫХ С БПЛА», рук. Безменов В. М.
6. Хатиб Ассем, тема «МЕТОДИКА ИДЕНТИФИКАЦИИ НЕИЗМЕНЕННЫХ УЧАСТКОВ СРЕДИЗЕМНОМОРСКОГО ЛАНДШАФТА ПО КОСМИЧЕСКИМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ LANDSAT», рук. Проф. Малинников В.А.

6 секция. ТВОРЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

1. Боровская Софья, тема «АВТОМАТИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ», рук.ст.преп. Старшинова Е.П.
2. Грузинская Жасмин, тема «ПОЯВЛЕНИЕ КРЕЩАТОГО СВОДА, ЕГО РАЗВИТИЕ И ВЛИЯНИЕ НА АРХИТЕКТУРУ РУССКИХ ХРАМОВ 17 ВЕКА», рук.доцент Борис А.Г.
3. Дергачева Дарья, тема «ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ (ООПТ), ВКЛЮЧЕННЫХ В СТРУКТУРУ ГОРОДА», рук.доцент Благовидова Н.Г.
4. Солод Анастасия, тема «ФОРМИРОВАНИЕ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ МОДЕЛЕЙ ДЕТСКИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ ЛАГЕРЕЙ КРУГЛОГОДИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ», рук.доцент Козинская Д.О.
5. Сырова Василиса, тема «ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО АНАЛИЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ», рук.ст.преп. Снежинская Е.Ю.
6. Цыдыпова Мария, тема «РЕВИТАЛИЗАЦИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ, НА ПРИМЕРЕ СТЕКОЛЬНОГО ЗАВОДА В Г.УЛАН-УДЕ» рук. ст.преп. Алексеев А.А.

7. Шпортъко Ольга, тема «ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРАДИЦИОННОГО СТИЛЯ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ РУССКОЙ ПРАВОСЛАВНОЙ ЦЕРКВИ», рук. доцент Борис А.Г.
8. Щукина Елизавета, тема «СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ BREAM (АНГЛИЯ) И LEAD (США) И ПРИЧИНЫ ИХ ШИРОКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ», рук. доц. Лякишева Е.Л.

7 секция. КАРТОГРАФИЯ

1. Кашурников Денис, Аскарлов Ришат Ринатович, Прокофьев Данил Павлович, тема «АНАЛИЗ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГИДРОГРАФИИ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ НА ЕДИНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ МАСШТАБА 1:2 500 000», рук. Доц. Крылов С.А.
2. Каюмова Алсу, тема «ПОСТРОЕНИЕ 3D МОДЕЛИ КАМПУСА МИИГАИК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ», рук. Доц. Крылов С.А.
3. *Комова Александра, тема «КАРТОГРАФИРОВАНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ЮЖНОЙ АФРИКИ», рук. проф. В.В.Братков
4. Мойсеенко Кирилл, Золотарев Евгений, Бурдасов Александр, тема «МЕТОДИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ КАРТ ОБЩЕГЕОГРАФИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ», рук. доц. А.А.Макаренко
5. Мотин Антон, тема «ОСОБЕННОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ТЕМАТИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ НА ПЕЧАТНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ КАРТАХ», рук. доц. Н.М. Биктимирова
6. *Мурашова Ирина, тема «КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В УМЕРЕННЫХ ШИРОТАХ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ», рук. проф. В.В.Братков
7. Фещенко Анна, тема «РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ПО РАЗМЕЩЕНИЮ И РЕДАКТИРОВАНИЮ ПОДПИСЕЙ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ В ГИС MAPINFO», рук. Доц. Крылов С.А.

*3 и *6 предлагается объединить в одну публикацию

8 секция. ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И КОМПЛЕКСЫ

1. Беломытцев Владислав, тема «АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ УСЛОВИЙ НА ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ МОБИЛЬНЫМИ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫМИ СРЕДСТВАМИ ИЗМЕРЕНИЙ», Рук. доц. Н.Х. Голыгин
2. Голополосов Александр, тема «МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ДИСПЕРСИИ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ЖИДКОСТИ С ПОМОЩЬЮ ИНТЕРФЕРЕЦИОННОГО МИКРОСКОПА», Рук. доц. А.Г. Козлова
3. Зубков Алексей, тема « ИЗМЕРЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ГРАДИЕНТНЫХ МАТЕРИАЛОВ», Рук. доц. А.Н. Андреев
4. Михелев Даниил, тема «ОБЗОР РАЗВИТИЯ ГИРОСКОПИЧЕСКОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ», Рук. доц. А.Г. Козлова
5. Мотичева Анна, тема «ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА БАЗОВОГО ДАТЧИКА ДАЛЬНОСТИ», Рук. доц. А.С. Филонов
6. Осипова Неля, тема «ГАРМОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СИНТЕЗ ПЕРИОДИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ НА ОСНОВЕ ДИСКРЕТНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ», Рук. доц. В.А. Шилин
7. Рахимбердинов Тимур, тема «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ САПР ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ», Рук. доц. А.Г. Козлова
8. Салтыков Сергей, тема «ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ РАСПОЗНАВАНИЯ В АВТОНОМНЫХ ТЕПЛОВИЗИОННЫХ СИСТЕМАХ», Рук. Д.Г. Откупман
9. Смирнова Екатерина, тема «АНАЛИЗ МЕТОДА НАНЕСЕНИЯ ШТРИХОВЫХ МЕР», Рук. доц. А.Г. Козлова

9 секция. ГЛОНАСС/ГНСС, РОБОТИЗИРОВАННЫЕ, ИНЕРЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, ЛАЗЕРНОЕ СКАНИРОВАНИЕ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОДЕЗИИ

1. Бессарабов Денис, тема «АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГЛОНАСС НА НУЛЕВОМ БАЗИСЕ», руководитель Д.А. Морозов
2. Богодерева Татьяна, тема «ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РОБОТИЗИРОВАННЫХ ТАХЕОМЕТРОВ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ», рук. А.О. Куприянов

3. Валов Георгий, тема «АНАЛИЗ ТОЧНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СОВМЕЩЕННЫХ ИНЕРЦИАЛЬНЫХ И СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ», рук. Д.А. Кузнецов
4. Голубицкий Андрей, Грузинцев Кирилл, тема «ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ И СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДВУХ ПОДХОДОВ К РЕАЛИЗАЦИИ НАКЛОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО СИГНАЛАМ ГНСС», рук. А.Ю. Перминов
5. Замогильный Дмитрий, тема «МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИОНОСФЕРНОЙ ЗАДЕРЖКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ PPP-ФИЛЬТРА», рук. А.О. Куприянов
6. Леве Дмитрий. тема «ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ В РЕЖИМАХ "ПОДВИЖНАЯ БАЗА" И "КИНЕМАТИКА", рук. А.О. Куприянов
7. Наануа Юсеф, тема «СОЗДАНИЕ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ И ЦИФРОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ЗАМКА БОФОРТ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО СКАНЕРА И ЦИФРОВОЙ ФОТОГРАММЕТРИИ», руководитель С.И. Васютинская
8. Никулин Василий, тема «ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ДВУХ 23-ЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ПО АДРЕСУ 2-й КОТЛЯКОВСКИЙ ПЕР.», рук. И.А. Яндров
9. Павлов Семён, тема «СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ АВТОНОМНОГО ВЫСОКОТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ ГЛОНАСС, GPS, BDS, GALILEO», рук. Д.А. Кузнецов
10. Перминов Алексей, тема «АПРОБАЦИЯ МЕТОДИКИ ПОДАВЛЕНИЯ МНОГОЛУЧЕВОСТИ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕНДА, ВЫЯВЛЯЮЩЕГО ОШИБКИ МНОГОЛУЧЕВОСТИ», рук. А.О. Куприянов
11. Степанов Сергей, тема «ОСОБЕННОСТИ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ ТАКТОВОГО НАЛИВА В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЦИСТЕРНЫ АО "ГАЗПРОМНЕФТЬ-МНПЗ", рук. М.В. Максимова

12. Тихонов Вячеслав, тема «ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ АРХИВАЦИИ И РЕСТАВРАЦИИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ», рук. А.О. Куприянов
13. Чекин Олег, тема «ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БВС В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОМЫШЛЕННО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТОВ ПЕРВОГО И ВТОРОГО КЛАССОВ ОПАСНОСТИ», рук. И.А. Яндров
14. Шамрова Анастасия, тема «ОТНОСИТЕЛЬНОЕ КИНЕМАТИЧЕСКОЕ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ВОДОМЕРНОГО БУЯ ПО СИГНАЛАМ ГНСС ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОРБИТАЛЬНОЙ КАЛИБРОВКИ ВЫСОКОТОЧНОГО РАДИОВЫСОТОМЕРА», рук. А.О. Куприянов
15. Щеглов Владимир, тема «ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ МЕТОДА ВЫСОКОТОЧНОГО АВТОНОМНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ НА БАЗИСЕ», рук. Д.А. Морозов