

1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ОТНОШЕНИЯ..... 3

Амиржанова Ж.Н., докторант, Ахмеджанов Т.К., профессор
Современные технологии в кадастре объектов недвижимости 3

Кошкалда И.В., профессор, Ряснянская А.Н., аспирант
Зарубежный опыт развития земельной собственности..... 8

Ишбулатов М.Г., доцент, Еремина Е.О., студентка 4-го курса
Приостановление осуществления кадастрового учета 11

Мурзабулатова З.Х., студентка 4 курса, Мурзабулатов Б.С., доцент, Миннихахметов И.С., доцент
Кадастровые работы в связи с образованием земельных участков из земель находящихся в государственной или муниципальной собственности 16

Исхакова А.Р., Ахметшина А.Н., студентки 4 курса, Мыльникова Н.В., старший преподаватель
Съемки и обследования местности, как информационные основы ГКН..... 21

Чернышихина И.И., ст преподаватель, Волкова Т.В., Агеева С.Т., студенты 4-го курса
Особенности проведения массовой кадастровой оценки городских земель 25

Мурзабулатова З.Х., студентка 4 курса, Мурзабулатов Б.С., доцент, Миннихахметов И.С., доцент
Кадастровый учет паевых земель..... 32

Хлевная А.В. соискатель, Кузнецова А.С. студентка 4-го курса
Проблемы использования кадастровой стоимости при исчислении налога на имущество физических лиц..... 35

Фаизова В.И., доцент
Актуализация кадастровой стоимости земель населенных пунктов Благодарненского района 44

Фаизова В.И., доцент
Актуализация кадастровой стоимости земель промышленности Благодарненского района 53

Фаизова В.И., доцент Актуализация кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения Благодарненского района.....	61
Фаизова В.И., доцент Анализ использования земельного фонда Благодарненского района по категориям и угодьям	68
Долгирев А.В., аспирант, Калашникова Е.Н., студентка 4-го курса Изменение кадастровой стоимости объектов недвижимого имущества	73
Юланова Э.М., ассистент, Яковлева Д.С., студентка 3-го курса, Габсаликова А.А., студентка 4-го курса Генеральный план застройки сельских поселений в системе земельно-имущественных отношений	76
Мухтаруллина Г.Р., студентка 4-го курса, Кутлияров А.Н., доцент Необходимость разработки схемы землеустройства муниципального образования	82
Рассказова А.А., доцент, Кириллов Р.А., студент 4-го курса Опыт ведения кадастра недвижимости в Африканских странах	85
Стафийчук И.Д., профессор, Мыльникова Н.В., ст. преподаватель, Лыкасов О.Н., ассистент Формирование информационной основы кадастра недвижимости Республики Башкортостан	93
Стафийчук И.Д., профессор, Мыльникова Н.В., ст. преподаватель, Лыкасов О.Н., ассистент Актуальные проблемы кадастровой классификации недвижимости в Украине	102
Шустикова Н.А., ассистент Земельный кадастр как основа обеспечения управления земельными ресурсами	107
Юланова Э.М., ассистент, Габсаликова А.А., студентка 4-го курса, Яковлева Д.С., студентка 3-го курса Развитие сельских территорий в Республике Башкортостан (на примере СП Краснокуртовский сельсовет)	111

Кутляров А.Н., доцент, Габсаликова А.А., студентка, Кутлярова Р.Ф., доцент Правовое обеспечение государственного регулирования земельных отношений в Республике Башкортостан	115
Шафеева Э.И., ассистент, Имамгаязова В.М., студентка 4 курса О необходимости уточнения границ ранее учтенных земельных участков	118
Кутляров А.Н., доцент, Габсаликова А.А., студентка, Кутлярова Р.Ф., доцент Зонирование городских земель в Республике Казахстан.....	121
Протчева Л.Н., кадастровый инженер, Ишутина В.И., нач. отдела ГЗН Управления Росреестра по Тульской обл Практики применения нового законодательства государственного земельного надзора.....	125
Федосеева Е.В., ассистент, Малочкин В.Ю., техник Анализ инвентаризации земель сельскохозяйственного назначения Предгорного района.....	129
Басова И.А., профессор, Липская Е.О., ассистент Совершенствование развития кадастра недвижимости.....	134
Алиев Т.А., доцент, Шепелева А.В., доцент, Засядь-Волк В.В., доцент, Заболотская Т.А., ассистент Профессиональные стандарты. Совершенствование с их учетом основных и дополнительных образовательных программ СПБГУ по направлению «Землеустройство и кадастры»	139
Ачмиз Б.Р., студентка, Деревенец Д.К., ассистент Система государственного кадастра недвижимости, как фактор управления земельными ресурсами	147
Кисиль Е.И., доцент, Салиенко А.А., студентка 4-го курса Виды межевых планов и их отличия	152
Мазаник В.Н., доцент, Ревенко С.С., ст. преподаватель Анализ использования земельных ресурсов Ивановской области на примере Гаврилово-Посадского муниципального района	159
Акимов В.В., доцент, Музыка О.С., ст.преподаватель Методика определения фактической и перспективной границы формирования Астанинской агломерации.....	169

**2. МОНИТОРИНГ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ..... 181**

Лысенко В.Я., доцент
Влияние подтопления на основные показатели почв 181

Кудряшова А. И., ассистент
Рейтинг древостоев в городе по лучшему кварталу..... 184

Суржик М.М., доцент, Ознобихин В.И., профессор
Деградация агроландшафтов и почв юга Дальнего Востока и их мониторинг 194

Устинова Е. А., доцент, Лентяева В.Д., магистрант
Решение вопросов утилизации твердых коммунальных отходов на
региональном уровне 204

Ильченко И.А., доцент
Анализ и оценка санирующих свойств основных типов санитарно-защитных
зон 206

Лысенко В.Я., доцент
Мониторинг физических и физико-химических свойств светло-каштановых
почв при сельскохозяйственном использовании..... 212

Ахметова Н.З. старший преподаватель, Бариева Е.К. магистрант
Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения в
Республике Казахстан на примере Акмолинской области 217

Фаизова В.И., доцент, Перепелкина А.А., ассистент
Характеристика почвенной микробиоты и градаций количественного и
качественного состава микроорганизмов в процессе антропогенного
воздействия..... 221

Кудряшова А. И., ассистент
Рейтинг кустарников в городе по лучшему кварталу 226

Рощина Т.К., доцент, Кондюрина Т.А., профессор
Какую пользу могут принести методы подобия при моделировании природных
явлений с помощью параболических уравнений 236

Куришко Р.В., преподаватель
Картографическое обеспечение и моделирование противозерозионных
процессов..... 240

Романова А.И., студентка 3-го курса, Тимерьянов А.Ш., доцент

Учет рекреационного потенциала лесов при кадастровой оценке лесных земель 246

Никифорова А.М., ст.преподаватель
Кадастровая стоимость земель населенных пунктов Левокумского района.... 250

Перепелкина А.А., ассистент
Сравнительный анализ характеристик почв СПК-Колхоза «Полярная звезда»
Кочубеевского района Ставропольского края..... 258

Никифорова А.М., ст.препода
Кадастровая стоимость земель сельскохозяйственного назначения
Левокумского района..... 263

Гизетдинова И.Д., студентка 4-го курса, Кутлияров А.Н., доцент
Эффективность использования и анализ состояния земель
сельскохозяйственного назначения Республики Башкортостан 269

Шафеева Э.И., ассистент
О необходимости проведения муниципального земельного контроля (на
примере ГО г.Уфа)..... 275

Зотова Н.А., доцент, Зайцева Е.В., Галикеева Г.Г., студентки 3-го курса
Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения (на примере
Баймакского и Салаватского районов) 278

**Низаметдинов Ф.К., профессор, Бесимбаева О.Г., ст.преподаватель,
Бесимбаев Б.А., магистрант**
Исследование влияния техногенных факторов на устойчивость прибортового
массива..... 285

**Долгирев А.В., аспирант, Забелин С.А., аспирант, Кондракова С.А.,
магистрант**
Применение беспилотных технологий для совершенствования мониторинга
земель..... 288

Беспалова Е.В., аспирант
Мониторинг фитопланктона Воронежского водохранилища 295

Устинова Е. А., доцент, Кулаков М.С., магистрант
Проблемы деградации земельных ресурсов, нарушенных ведением горных
работ..... 298

Кутлияров А.Н., доцент, Кутлияров Д.Н., доцент, Харисова Л.Я., студентка
Анализ правовой основы защиты земель от деградации..... 302

Гавришин А. И., профессор, Борисова В. Е., студентка 3 курса
Использование геоинформационных систем в совершенствовании работы
органов местного самоуправления..... 305

Кутлияров А.Н., доцент, Кутлияров Д.Н., доцент, Габидуллина А.И., студентка
Использование геоинформационных систем в совершенствовании работы
органов местного самоуправления..... 313

Кутлияров А.Н., доцент, Хисматуллина Р.М., студентка
Организация агроландшафтного землеустройства 317

Письменная Е.В., доцент
Обеспечение плодородия почв в Ставропольском крае 321

Бузина И.Н., доцент
Картографическое моделирование экологического состояния агроэкосистем 323

Чекулаев В.В., доцент, Егорова Т.А., ассистент
Рекомендации по восстановлению загрязненных пойменных земель реки Упа
..... 331

Аюпов Д.С., доцент, Лукманова А.Д., доцент, Стафийчук И.Д., профессор
Ресурсосберегающие технологии повышения плодородия почв 335

Шардаков А.К., доцент
Мониторинг землепользования лесопастбищных угодий в аридной зоне 340

Секенова Ж.Е., ассистент
Динамика земельного фонда Республики Казахстан в период независимости 343

Перепелкина А.А., ассистент
Анализ состояния и эффективности использования земель
сельскохозяйственного назначения Новокубанского района..... 347

Сивков Ю.В., доцент
Рекультивация земель после разбуривания разведочной скважины на Северо-
Уренгойском месторождении..... 353

Кучак А.О., младший научный сотрудник, Шуркина В.В., зам. директора
Исследование рекреационного воздействия на территорию сопредельную с
участком «Озеро Белё» заповедника «Хакасский» в 2015 году 355

Ачасов А.Б., доцент
Информационный аспект космического мониторинга земельных ресурсов.... 358

3. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.... 363

Саяхова И.Р., студентка 4 курса, Кутлияров А.Н., доцент
Рекультивация нарушенных земель 363

Курманова Г.К., д.э.н, Капаров Н.Г., магистрант
Пути повышения рационального использования земель..... 366

Гизетдинова И.Д., студентка 4 курса, Кутлияров А.Н., доцент
Проблемы в управлении земельными ресурсами Республики Башкортостан . 372

Сагитов Я.С., аспирант
Технология возделывания льна масличного 378

Трофимова Д.В., аспирант
Морфология долин малых рек на территории Полесской физико-географической провинции 382

Кисиль Е.И., доцент
Орошаемые земли Республики Башкортостан..... 387
Повышение продуктивности опустыненных пастбищ на каштановых солонцовых почвах 391

Кагирова Р.Р., студентка 4 курса, Кутлияров А.Н., доцент
Планирование и организация рационального использования земель и их охраны 398

Басова И.А., профессор, Король В.В., доцент, Устинова Е.А., доцент
Геометризация как основа моделирования пространственно-размещенных объектов..... 402

Письменная Е.В., доцент
Современное использование земель сельскохозяйственного назначения в Ставропольском крае 407

Jamsran Gerelmaa, докторант
Комплексное использование природных ресурсов в регионе Внутренняя Монголия (Китай) в условиях ограничения земельных участков, пригодных для ведения сельского хозяйства 410

Юшкевич Т.И., докторант Глобальные проблемы экологии и государственное территориальное планирование в Китае	414
Мухтаруллин Р.Р., соискатель, Стафийчук И.Д., профессор, Хисамов Р.Р., профессор Информационная основа кадастра медоносных ресурсов Горнолесной зоны Башкортостана	421
Грехов П.И., доцент, Суханов А.М., доцент Исследование возможности применения местных строительных материалов для получения сухих строительных смесей	426
Губайдуллина Г.Р., доцент, Стафийчук И.Д., профессор, Юланова Э.М., ассистент Мониторинг социально-экономических преобразований в России: 1991 - 2015 годы.....	433
4. СОВРЕМЕННЫЕ ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ.....	438
Якушев В.В., доцент, Улановская Т.Э., инженер, Фатуллаев Ф.И., доцент, Борисова В.Е., студентка Литолого - минералогические исследования грунтов, формирующихся в условиях аридного климата в зоне морского шельфа.....	438
Туркешев Г.Т.-Г., доцент, Шафеева Э.И., ассистент Влияние современных тектонических движений на геоэкологическое состояние отдельных областей Южного Предуралья.....	443
Исаев В.С., доцент, Бабенко Т.А., студентка О происхождении пород габбро-пироксенитового комплекса рудного поля месторождения Тырныауз (Северный Кавказ).....	448
Заболотная Т.М., зав.геолог.каб., Якушев В.В., доцент, Фатуллаев Ф.И., доцент Структурные особенности жильного кварца в угленосных отложениях Восточного Донбасса.....	465
Бутенков А.А., доцент К критериям прогноза и поисков вольфрамового оруденения ктитебердинского типа	472

5. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ 480

Шаяхметов Т.Н., Литвинов И.В., Рябцев А.Н. (шахта «Теитекская»), Долгоносов В.Н., профессор, Литвинова М.И. магистрант, Олейникова Е.А. преподаватель
Отработка пласта в зоне нарушения с упрочнением массива полимерными смолами 480

Бесимбаева О.Г., Хмырова Е.Н., ст. преподаватели, Олейникова Е.А., преподаватель, Шущпанов А.И., магистр
Использование инновационных решений геодезического обеспечения дорожно-строительных работ 483

6. ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 489

Баранова М.С., ассистент, Филиппов О.В., доцент, Кочеткова А.И., доцент, Брызгалина Е.С., ассистент, Филиппова Е.С., магистрант
Опыт применения современных информационных технологий для наблюдения за процессом переформирования берегов Волгоградского водохранилища 489

Ишбулатов М.Г., доцент, Мифтахов И.Р., студент 4-го курса
Использование беспилотных летательных аппаратов при инженерно-геодезических изысканиях 500

Туляков С.П., доцент, Нечаева О.А., доцент, Черепова А.А., студентка 2-го курса
Использование ГИС "SURFER" для визуализации акустической нагрузки городской территории..... 505

Струков В.Б., доцент
Обзор возможностей применения векторной графики в рамках реализации веб-ГИС 508

Наумова О.Г., доцент, Елистратова О.В., ст. преподаватель
Использование системы дистанционного обучения в рамках изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»..... 512

Кочеткова А.И., доцент; Нешпор В.В., студент 4-го курса, Баранова М.С., ассистент, Брызгалина Е.С., ассистент, Филиппов О.В., доцент; Пышненко Н.В., магистрант, Давыденко В.В., студентка 4-го курса
Геоинформационный подход к анализу антропогенной нагрузки на территорию природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»: технология, результаты и перспективы использования 515

Струков В.Б., доцент Концепция геоинформационной системы рекреационного объекта на примере ЦПКиО им. Белоусова г.Тулы.....	520
Занозин В.В., магистрант, Локтионова Е.Г., доцент Использование ГИС-технологий в ландшафтоведении (на примере создания ландшафтной web-ГИС Астраханской области).....	522
Другаков П.В., доцент, Бобровник Е.В., студентка 5-го курса Создание планово-картографической основы для землеустроительного проектирования в среде ГИС.....	527
Басова И.А., профессор, Миненко А.А., генеральный директор Геоинформационный проект в области экологического мониторинга.....	531
Журавлев А.Е., доцент Основные аспекты процесса адаптации информационных систем дистанционного тестирования и мониторинга.....	535
Полушковский Б.В., доцент Использование геоинформационных систем в совершенствовании работы органов местного самоуправления.....	540
Леменкова П.А., аспирант Проектирование репозитория геоданных на основе ArcEditor	542
Яроцкая Е. В., доцент, Ачмизова М.Р. студентка 4 курса К вопросу применения ГИС в государственном кадастре недвижимости	546
7. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕДВИЖИМОСТИ.....	549
Зубков С.А., доцент, Гончарук .А.А., студентка Финансирование объектов недвижимости: методы, формы, источники, оптимизация	549
Рыспекова М.О., д.э.н., доцент, Учкампинова А.Б., PhD доктор Новые подходы к модернизации рынка недвижимости Казахстана в пространственном ракурсе	555

8. МОНИТОРИНГ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ 569

Минаева К.Д., студентка, Долгирев А.В., аспирант, Кондракова С.А., магистрант

Опыт применения беспилотных летательных аппаратов для обеспечения кадастровых работ и мониторинга объектов недвижимости в Калининском районе Саратовской области 569

Хмырова Е.Н., ст. преподаватели, Бесимбаева О.Г., ст. преподаватель, Олейникова Е.А., преподаватель

Решение задач геодезического мониторинга плит и подкрановых балок 573

Хмырова Е.Н., ст. преподаватель, Бесимбаева О.Г., ст. преподаватель, Олейникова Е.А., преподаватель, Сняк Р., магистрант

Решение задач геодезического мониторинга колонн и ферм покрытия 581

9. ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАДАСТРОВЫХ РАБОТ 588

Ишугина А.С., доцент

Оценка надежности геодезической основы при выполнении кадастровых работ 588

Яковлева Ю.Н., старший преподаватель, Каримов Р.М., студент 4 курса

Использование GNSS систем при ведений кадастра 593

Кошко А.А., геодезист, Устинова Е.А., доцент

RTKLib - свободное программное обеспечение для постобработки спутниковых наблюдений 596

Солодовник А.И., аспирант

Картографо-геодезическое обеспечение кадастра объектов недвижимости 599