

Учреждение образования
„Белорусская государственная орденов
Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени
сельскохозяйственная академия“



Часть 4

Научный поиск молодежи XXI века

Сборник научных статей по материалам
XIV Международной научной конференции
студентов и магистрантов

Горки 2014

УДК 63:001.31 – 053.81 (062)

ББК 4 ф

Н 34

• •

СЕКЦИЯ 9

СОВРЕМЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ЗЕМЕЛЬНЫЙ КАДАСТР И ИХ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Алданова О.А.

РАЗВИТИЕ КРЕСТЬЯНСКИХ (ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – *Швед И.М.* – кандидат с.-х. наук

Введение.

Цель работы:

Материалы и методика исследований.

Результаты исследований и их обсуждение.

_____.

-

_____.

(

2011

345 (15),

18

10 %.

144,4

40

12,8

0,4
2,4
10,4

.

254,2

(110,5
36,2
0,6
11,6

%),
%),
%),

1.

Андреева Е.В., Безносова Т.М.

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

Научный руководитель – Другаков П.В. – кандидат техн. наук, доцент

Введение.

Цель исследования.

Методика исследований

ArcGis

MapInfo

SAGA, GRASS

Processor, ENVI, ERDAS (ERDAS Imagine).
ERDAS Imagine

Scanex Image

Advantage **Professional**

Essentials,

Essentials

Advantage

Professional

Imagine Virtual GIS, OrthoMAX, Imagine
OrthoBASE, Imagine Subpixel Classifier, Imagine Radar Mapping Suite,
Imagine Developer's Toolkit, Stereo Analyst .
ENVI

ScanEx Image

Processor

ScanEx Image

Обсуждение результатов.

Заключение

Андреева Е.В., Петрова И.Г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПОЛИГОНОМЕТРИИ В ПК CREDO

Научный руководитель – Другаков П.В. – кандидат техн. наук, доцент

Введение.

25

Цель работы

Методика исследований

25

Credo_DAT

9-5, 5-4, 4-

-9,

-

-

-

//

//

3605.

Trimble

DT

Обсуждение результатов

5, 8 10, 14, 18
GPS-

Заключение.

Credo

1.
1:500.
- 2.

- -

Аникеева А.Н.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЙ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СОВЕТСКИЙ ПЕРИОД

Научный руководитель Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

28

II

-

1968

1990

-

Заключение.

-

-

-

-

2008.

2/1522.

2. ,

3. ,

Башко В.В.

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ В ОТНОШЕНИИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Научный руководитель – Зезюлько В.В. – ст. преподаватель

,

Введение.

-

с. 3].

[2,

Цель работы.

Материалы и методика исследования.

-

-

-

Результаты исследования и их обсуждение.

Заключение.

1.

2.

3.

4.

2013.

5.

-

[631.16:658.155]:332.3(476.6)

Базекина А.А.

**К ВОПРОСУ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СПК «БЕРЕСТОВИЦКИЙ»
БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель – Горбачева Е.В. – кандидат с.-х. наук, доцент

Введение.

-

-

Материалы и методика исследований.

-

Результаты исследований и их обсуждение.

0

-

64,0,

18 %.

%,

-

3

52 %.

580

-

-

-

Заклучение.

1.

Баранова, Новицкий И.

**АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА НЕДВИЖИМОСТИ
ГОРОДА ГОРКИ**

Научный руководитель – Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

-

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

2

2

2

-2012

-

2003,

2007

%.

2

2

2

2

2



Рис. Количество зарегистрированных новых объектов недвижимости в г. Горки (1 января 2008 – 1 мая 2012 гг.).

Заключение.

-

-

2008.

2/1522; 2013.

-

2/1784.

Бершатская Ю.А.

РАЗВИТИЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследования.

Результаты исследования и их обсуждение.

Заключение.

-

2008.

2/1522.

2. ,
- 2003.
3. ,

Болбатович Д.А.

**К ВОПРОСУ УСТАНОВЛЕНИЯ
ПРИРОДНО-ПРОИЗВОД-СТВЕННОГО
ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА**

Научный руководитель – Колмыков А.В. – кандидат эк. наук, доцент

Введение.

-

-

-

Материалы и методика.

Обсуждение материалов.

-

-

-

-

-

-

-

-

—

—

—

—

—



—

Заключение.

—

—

—

1.
handle/123456789/15860.

<http://essuir.sumdu.edu.ua/>

2.

3.

,

1971.

47.

4.

2007.

87.

Брилевич А.П., Цыркунов М.Г.
СПОСОБЫ И СРЕДСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
РАБОТ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ
УЧАСТКОВ

Научный руководитель Писецкая О.Н. кандидат техн. наук, доцент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

-

-

[1].

Спутниковые геодезические системы.

-

Trimble Navigation, Leica, Sokkia, Topcon, Hiper.

GPS

-

100

-

300, South NTS-

-

-

Заключение.

2.

-

40

Вашило Е.Д.
РАЗВИТИЕ РЫНКА КВАРТИР ГОРОДА МОГИЛЕВА
Научный руководитель – Крундикова Н.Г. – ассистент

Введение.

Цель работы.
Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

(. 1).

1. Изменения средней цены квартир в г. Могилеве по годам

	1-	2-	3-	4-
2010	72,2	97,7	139,6	154,2
2011	116,8	148,7	206,7	255,2
2012	196,4	261,4	345,3	413,2

2010

-

2. Общее количество сделок купли-продажи квартир по годам

	1-	2-	3-	4-	5-
2010	467	449	210	37	-
2011	439	521	259	40	-
2012	389	391	216	34	3
-	210	252	108	10	-

-

-

-

-

-

-

(. 3).

3. Распределение площадей квартир в г. Могилеве по годам

	1-	2-	3-	4-	5-
2010	16438	22616	14544	2985	-
2011	14947	26417	18310	3312	-
2012	13203	19514	14347	2670	507

Заключение.

3.

4.

2010.

Водяницкая А.В., Лукутина Ю.С.
ВОЗМЕЩЕНИЕ ПОТЕРЬ И УБЫТКОВ ПРИ ОТВОДЕ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ИООО « ВМГ ИНДУСТРИ»
НА ТЕРРИТОРИИ СВОБОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ
«МОГИЛЁВ» ИЗ ЗЕМЕЛЬ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
МОГИЛЁВСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – Кабышева А.А. – ассистент

Введение

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

Заключение.

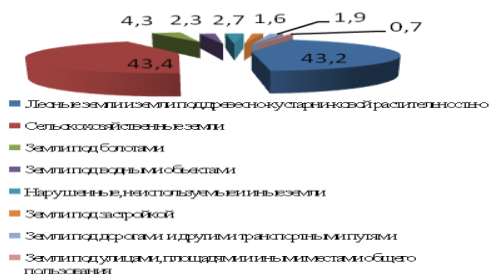
1.

Волкова А.Н.

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Колмыков А.В. – кандидат эк. наук, доцент

Введение.



**Рис. 1. Структура земельного фонда Республики Беларусь по видам земель
(на 01.01.2009 г.)**

Материалы и методика.

2010

Результаты исследований и их обсуждение.

-

9 %.

3,1

2008

2007

**Структура земельного фонда Республики Беларусь по видам
земель и ее изменение в 2009 г.**

			+/	+/
	8957,0	8963,9	6,9	12,6
-	9011,1	8988,9	+22,2	+53,2
	886,9	894,5	7,6	-3,1
	469,9	469,6	+0,3	5,1
	405,5	386,9	+18,6	+3,5
	331,5	327,0	+4,5	+3,7
	152,0	147,5	+4,5	2,8
	545,7	581,3	35,6	33,2

Заключение.

-

-

Говорунов А.Г., Казакевич Д.В.

**АНАЛИЗ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК С ЗЕМЕЛЬНЫМИ
УЧАСТКАМИ В БОРИСОВСКОМ ФИЛИАЛЕ
РУП «МИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ
КАДАСТРУ»**

Научный руководитель – Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика.

Обсуждение результатов.

20 %,

6,5

7,5
300

2003

NKA_NET

Заключение.

1.

09.

Горошкин М.М., Аракчеева К.С. –
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ
АУКЦИОНОВ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – Савченко В.В. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

**Результаты проведения аукционов по продаже земельных участков
в частную собственность в Витебской области за 2008-2013 гг.**

2008	177	31,2548	282445	1478397
2009	147	27,637	290529	1248564
2010	143	26,6300	614449	1358043
2011	134	25,2481	1169861	3167177
2012	144	20,5312	1550079	5934966
	37	6,2672	748974	1556438
	782	137,5683	4656337	14743585

**Результаты проведения аукционов на право заключения договоров
аренды земельных участков в Витебской области за 2008 - 2013 гг.**

2008	88	108,3137	3777664	7105128
2009	44	26,1568	268421	999347
2010	87	19,5191	1288534	2742198
2011	52	13,3318	636106	725133
2012	16	3,8535	136853	740788
	17	1,2396	88574	2234731
	304	172,4145	6196152	14547325

Заключение.

2/1522.

Евса Д.С., Емельяненко Л.М.

**ОРГАНИЗАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ И СЕВООБОРОТОВ В РУП
«ПОЛЕССКАЯ ОПЫТНАЯ СТАНЦИЯ МЕЛИОРИРОВАННОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ И ЛУГОВОДСТВА» ЛУНИНЕЦКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель Горляк Л.О. ассистент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методы исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

46,0

-

-

-37,9

900

271,2,

6000

2961,0

-

-

Заключение.

%.

1. ,

Зубовский В.Г., Рубанова Е.В., Ивкин М.А.
ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ
В СПК «ЗАРЯ» ГАНЦЕВИЧСКОГО РАЙОНА
Научный руководитель – Радченко С.В. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

-

600

-

-

Заключение.

%.

-

- 2008.

2003.

**Зубовский В.Г., Рубанова Е.В., Ивкин М.А. –
УЧЕТ КАМЕНИСТОСТИ ПОЧВ ПРИ ОЦЕНКЕ
ПЛОДОРОДИЯ ЗЕМЕЛЬ**

Научный руководитель – Радченко С.В. – ст. преподаватель

Введение.

-

-

-

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

-

-

-

Заключение.

- 1.
- 2.

Калюжный С.О.

«АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА БОРИСОВСКОГО ФИЛИАЛА РУП «МИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Научный руководитель – Крундикова Н.Г. – ассистент

Введение

2013

Цель работы.

Материалы и методика исследований

2013

Результаты исследования и их обсуждение.

2011

(.1).

Регистрация создания объектов недвижимого имущества

	2009	2010	2011
	4975	2748	2625
	2529	1862	2327
	293	803	717
	3800	2670	2544
	1844	1124	1356
	201	506	425

()

2).

Регистрация изменения объектов недвижимого имущества

	2009	2010	2011
	266	199	171
	168	147	157
	60	53	70
	416	356	486
	510	411	677
	192	214	403

510; 411; 677.

**Регистрация прекращения существования объектов
недвижимого имущества**

	2009	2010	2011
	48	113	150
	2	31	51
	2	4	6
	86	174	201
	7	45	73
	9	15	9

. Регистрация возникновения права собственности

	2009	2010	2011
	704	264	145
	1743	1142	1277
	1067	1505	2140
	902	509	401
	1907	1404	1508
	1979	1603	2220

().

Регистрация перехода права собственности

	2009	2010	2011
	216	217	263
	1644	1626	1745
	1531	1540	1636
	522	510	544
	1840	1625	1725
	2100	2120	2328

Заключение.

-

1.

-

2.

-

-

-

: 347.27 (476.4)

Каминская Н.А.

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ИПОТЕКИ
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА В МОГИЛЕВСКОМ РАЙОНЕ**

Научный руководитель – Прокопенков Д.Н. – кандидат с.-х. наук, доцент

,

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

01.01.2010

Результаты исследования и их обсуждение.

(18

-

**Государственная регистрация ипотеки недвижимого имущества
в Могилевском районе**

1	2
	62
	6
	13
	4
	2
	12
	1
	2
	1
	1
	1
	1
	2
	2
	2
	112

Заключение.

-
2. - ,

Кармызова В.В, Нащинцева А.А.
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НЕДВИЖИМОГО
ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель – Сутоцкий А.М. – ассистент

,

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

Заключение.

-

1.

2.

3-

3.

4.

71 .

Ковшовик О.С.
РАЗВИТИЕ РЫНКА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЖИЛЫХ
ДОМОВ Г. МОГИЛЕВА

Научный руководитель – Крундикова Н.Г. – ассистент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований

Результаты исследования и их обсуждение

-

-
(.1).

**Изменения средней цены и общего количества сделок
купли-продажи жилых домов в г.Могилеве по годам**

			-
1	2010	136	67,7
2	2011	141	106,8
3	2012	102	176,6

102

-

%).

**Распределение площадей жилых домов в г. Могилеве по годам
представлена.**

1	2010	9067
2	2011	10528
3	2012	7355

Заключение.

-

-

-

1.

<http://region.mogilev.by/ru/page/naselenie>

3.

<http://mogilev.kadastr.by/>

<http://lib.infonews.by>.

. 2010.

347.2:332:334(476.4)

Козлов А.Н.

**ПРОВЕДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ В ГОРЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ РУП
«МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»**

Научный руководитель Прокопенков Д.Н. кандидат с.-х. наук, доцент

,

Введение.

[1].

Цель работы.

Материалы и методика исследования.

Результаты исследования и их обсуждение.

134

%).

Количество произведенных инвентаризационных действий по видам линейных сооружений за 2011 – 2012 гг.

		%		%
	11	9,3	25	18,7
	7	5,9	21	15,7
	65	55,1	33	24,6
	5	4,2	25	18,7
	3	2,5	1	0,7
	10	8,5	5	3,7
	17	14,4	24	17,9
	118	100	134	100

-

-

-

-

Заключение

349.418:332.34(476.4)

Козлов А.Н.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРЕЦКОГО ФИЛИАЛА
РУП «МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»**

Научный руководитель Прокопенков Д.Н. кандидат с.-х. наук, доцент

,

Введение.

Цель работы.

-

Материалы и методика исследования.

.

-

-

Результаты исследования и их обсуждение.

-

Экономическая эффективность

Показатели финансово-экономической деятельности Горецкого филиала РУП «Могилевское агентство по государственной регистрации и земельному кадастру» за 2010 – 2012 гг.

	2010	2011	2012
’	2 125 610	2 794 927	6 006 416
’	265 622	343 549	742 637
	1 859 988	2 451 378	5 263 779
’	1 429 709	2 107 305	3 686 875
	233 090	145 011	835 936
	430 278	344 072	1 576 904
	16,3	6,88	22,67

16,30 %, 6,88 %, 22,67

2011,

Заключение

,

1.

,

-

3-

Корзун Е.М., Петрова И.Г. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛИГОНОМЕТРИЧЕСКОГО ХОДА В ПК CREDO

Научный руководитель – Другаков П.В. – кандидат техн. наук, доцент

Введение.

GPS

-

Цель исследования.

Содержание исследований.

Credo

-

Cre-

do

$$m_t = -2.5 + 2.81 m_\beta + 1.49 m_s \cdot$$

(1)

Средние квадратические погрешности положения наиболее слабоопределяемых
пунктов в зависимости от погрешностей угловых и линейных
измерений, мм

	m	m _{g.}		
		20	12	7
4	2	33	22	15
	5	39	31	25
	10	57	45	34

Обсуждение результатов

Заключение

1.
- 1:500.
2.

Корнеев Е.Е.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВОЙ
ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ г. МОГИЛЁВА ЗА 2003 – 2009 гг.

Научный руководитель – Северцов В.В. – ст. преподаватель

Введение.

2002

52.0.01-

2.01-

-

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

2009

[2].

-

-

804

2003

**Увеличение стоимости (по среднему значению) за период
01.01.2003–01.01.2009 гг.**

	² Usd	² Usd	01.01.2003
-	29,49	75,47	2,6
	23,38	57,46	2,5
	13,09	30,61	2,4
	5,09	9,36	1,8
	1,57	4,02	2,6

Результаты исследования и их обсуждение.

²

2,5

Заключение.

2

31.05.07.

005.913

Костенич Н.В.
СИСТЕМА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
В ОБЛАСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА, ПРАВ НА НЕГО
И СДЕЛОК С НИМ

Руководитель – Пименова А.Ю. – ассистент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

425-
1998

-

-

-

-

Заключение.

-

1.

-

Костенич Н.В.
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА,
ПРАВ НА НЕГО И СДЕЛОК С НИМ

Научный руководитель – Пименова А.Ю. – ассистент

Введение.

NKA

NKA_NET

Цель работы.

NKA.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

NKA_NET

-

-

-

-

Заключение.

Костянко Е.С.
РАЗВИТИЕ РЫНКА КОММЕРЧЕСКОЙ НЕДВИЖИМОСТИ
СЕКТОРА ОФИСОВ В Г. МОГИЛЕВА

Научный руководитель – Крундикова Н.Г. – ассистент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований

Результаты исследования и их обсуждение.

2012

%.

200
5,7

17.0

3,8

71,7

245,2

Заключение.

100

<http://region.mogilev.by/ru/page/naselenie>

Кучма М.П.

**ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РЫНКА ЗЕМЛИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель Гаргарина О.С. кандидат с.-х. наук, доцент

Введение.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследований

76

Заклучение.

2. - 8.

2011.
06.09.2013.

http://www.gki.gov.by/print/Investors/Review_NPA.

Лабурдов П.П.
ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СПК «МАЯК БРАСЛАВСКИЙ»
БРАСЛАВСКОГО РАЙОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ
ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Научный руководитель – Кухарева Ю.А. – ассистент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методы исследований.

-

Результаты исследования и их обсуждение.

-

ArcGis Desktop

ArcMap

-

-

-

-

Заключение.

%.

- 1.
- 2.
- 3.

Ларионов А.А.

ПРИМЕНЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ WEB-ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ КООРДИНАТ ТОЧКИ

Научный руководитель – **Ярмоленко А.С.** – доктор техн. наук, профессор

Введение

Цель работы

-

Методы исследований

Результаты исследования

-

-

-

phy Mission (SRTM

Shuttle Radar Topogra-

-

SRTM

-

Заключение

-

1.

2010. . 17 19.

2.

2009. 72 76.

3. Barthelmes F. Definition of Functionals of the Geopotential and Their Calculation from Spherical Harmonic Models. Scientific Technical Report STR09/02. GFZ German Research Centre for Geosciences, 2009. 36 p.

Ларионов А.А.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОДЕЛИ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО
ГЕОИДА ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ**

Научный руководитель – Ярмоленко А.С. – доктор техн. наук, профессор

Введение

N

GPS.

Цель работы

Методы исследований

Результаты исследования.

$$W=W_0=\text{const}$$

g .

T

W

U

IV

T

$F.$

C [3].

δ

δN

(GM

-

-

g

g_{R}

$N_{g'}$

-

φ λ

EGM08;

ETOPO1;

EIGEN-6C

GRACE GOCE.

-

GRD

ANSII

WGS84.

-

δN ;

g_R

C

F

δ ;

g_R

ψ

-

C

Dev-C

Заключение

1. - -
2. , III 385 с.
3. Sideris, M. G. Geoid, Computational Method // Encyclopedia of Earth Sciences Series, 2011. pp. 366 – 371.

Лорченко А.М.

АНАЛИЗ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель – Колмыков А.В. – кандидат эк. наук, доцент

,

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

- | | |
|--|---|
| 1. Чересполосица – | - |
| | - |
| | - |
| 2. Вкрапливание | - |
| | - |
| | - |
| | - |
| 3. Изломанность границ и вклинивание | |
| 4. Дальноземелье, | - |
| 5. Топографическая чересполосица, | |
| 6. Эрозионно опасное расположение границ, | - |
| 7. Раздробленность экологически однородных массивов, | - |

)

1,75

**Характеристика сложившегося землепользования
сельскохозяйственных организаций**

$2 P)$		54,50	45,75
B		9,70	8,50
A		5,62	5,38
		1,72:1	1,58:1
-)		42,50	45,75
-)		30,64	27,76
-)	$=4\sqrt{P}$	29,52	27,06
-)	$/2+\sqrt{A^2+B^2})/2$	16,23	16,47
-)	$=1,7\sqrt{P}$	12,55	11,50
(R	$R = \sum rP / \sum P$	4,0	4,00
-)		1,39	1,65
-)		1,44	1,69
-)		1,29	1,43
-)	$= R / 0,43\sqrt{P}$	1,26	1,37

Заключение.

- 1.
- 2.
- 44.
- 3.

Лосев А.П.

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ ГЛУБОКСКОГО РАЙОНА, РАСПОЛОЖЕННЫХ ЗА ПРЕДЕЛАМИ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, САДОВОДЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ И ДАЧНЫХ КООПЕРАТИВОВ

Научный руководитель – Савченко В.В. – ст. преподаватель

Введение.

52.2.03-

Цель работы

Материалы и методика исследований.

-

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

-

-

1,14.

-

12;

2

**Основные статистические показатели кадастровой стоимости земель оценочных зон
по состоянию на 1 января 2013 г.**

	2					
	min		max			
		USD		USD		USD
-	1286	0,15	4885	0,57	2663	0,31
	857	0,10	3171	0,37	1734	0,20
	1114	0,13	4199	0,49	2294	0,27
	1028	0,12	3942	0,46	2129	0,25
	343	0,04	1200	0,14	679	0,08

2

-

2

2

Заключение.

-

Лукутина Ю.С.

**ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО В ПЕРИОД ЗЕМЕЛЬНЫХ
ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель – Кабышева А.А. – ассистент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждения

-

Заключение.

1.

180

2.

7

Лукутина Ю.С.

**ПРИОРИТЕТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЕГО УЧЁТ ПРИ ОБРАЗОВАНИИ
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЙ НЕСЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**

*Научный руководитель **Кабышева А.А.** ассистент*

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований

Результат исследования и их обсуждение.

362,6

2011

Заключение.

1.
180
2.

2007.

Мамедов Н.Р.

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЕДЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО КАДАСТРА НА ТЕРРИТОРИИ ОРШАНСКОГО РАЙОНА

*Научный руководитель **Гаргарина О.С.** кандидат с.-х. наук, доцент*

Введение.

-

-

-

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

1,7².

01.01.2013

99 047

99

].

58

43

99

1 %.

16

13

30,1.

12,8 %.

Заключение.

1.

2.

1.

2.

- -

Мамедов Н.Р.

**АНАЛИЗ КОНСТРУКТИВНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ И
ПАРАМЕТРОВ СЪЕМОЧНЫХ СИСТЕМ ПРИМЕНЯЕМЫХ
В АЭРОКОСМИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ**

Научный руководитель – Шулякова Т.В. – кандидат техн. наук, доцент

Введение.

-

-

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

graph Z/I Imaging Leica Geosystems Inter-

-

Результаты исследования и их обсуждение.

Заключение.

- | | | |
|----|-----|----|
| 1. | | // |
| 2. | 26. | |
| 3. | | |
| 11 | 16. | |
| | 4. | |
| 15 | 19. | |

Марковец Д.Е., Дрыго К.В.
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВОЙ
ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ ГОРОДА ГОМЕЛЯ

Научный руководитель – Савченко В.В. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

52.2.01

2011

454

**Основные статистические показатели кадастровой стоимости земель
оценочных зон г. Гомеля**

	2					
	min			max		
-	21,44	10,29	25,02	74,12	62,35	150,1
	3,78	8,46	21,25	46,92	44,14	142,35
	2,88	4,33	12,16	43,79	29,01	72,44
	2,64	1,82	2,96	30,85	12,74	19,57
	1,03	0,78	1,37	10,4	3,75	8,14
	454		467		134	

-

2

2

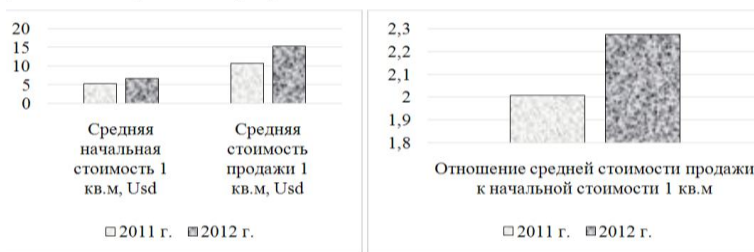


Рис. 1. Сравнение средних начальной и конечной стоимостей 1 м² земельных участков, проданных по результатам земельных аукционов в г. Гомеле в 2011 и 2012 гг.



Рис. 2. Сравнение средних начальной и конечной стоимостей продажи с аукционов прав на заключение договора аренды земельного участка в расчёте на 1 м² в г. Гомеле в 2010 - 2012 гг.

Закключение.

(03150).

-2011

312

Масейкина И.Л.

**ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Научный руководитель – Комлева С.М. – кандидат эк. наук, доцент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

,

.

.

.

-

-

-

-

.

Заключение.

[3].

-

-

-

.

,

425-

224

/

Мисько С.В.

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель – Горбачёва Е.В. – кандидат с.-х. наук

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследований и их обсуждение.

16,4

%.

23,1

41,1

%

(29)

—

—

18,4
% [1].

1990

1980

-

% [3].
Заключение.

-

1

Мисько С.В.

**ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
МЕЛИОРИРОВАННЫХ ТОРФЯНО-БОЛОТНЫХ
ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ**

Научный руководитель – Горбачёва Е.В. – кандидат с.-х. наук

Введение.

-

-

Цель работы.

-

Материалы и методы исследования.

Обсуждение результатов.

-

11,3

207,7,

-

5-

-

-

-

50 %

-

-

-

-

-

85 % [3].

Заключение.

-

-

2.

2012. 2. 10 . -

3.

-

340 344.

**Морхат В.О. , Ларионов А.А.
ПОДГОТОВКА ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ
ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЫСОТ ГЕОИДА
ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

Научный руководитель – Ярмоленко А.С. – доктор техн. наук, профессор

Введение.

N

GPS [1].
Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

EGM

-

GRACE GOCE [3].

(SRTM Shuttle Radar Topography Mission

-

Заключение.

1)

1. - -
- 2.
3. 2010. . 17 19. 2011. 20.

Москалева Т.М.
ДИНАМИКА ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ
НА ПРАВЕ ПОЖИЗНЕННОГО НАСЛЕДУЕМОГО ВЛАДЕНИЯ
Научный руководитель – Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

0,15

(. 1).

	70,2	71,1	73,4	74,6
	745,9	718,5	704,5	689,9
	816,1	789,6	777,9	764,5

	2010-	3,23 %, 2011-
1,63		
	2,07	1,95 %,

—

(. 2)

**Площади земель граждан, предоставленных на праве
пожизненного наследуемого владения, тыс. га**

	745,9	718,5	704,5	689,9
	140,1	139,5	137,9	134,3
	112,3	105,0	105,7	104,4
	116,2	111,7	107,5	103,6
	118,9	113,9	111,9	110,7
	149,9	146,2	142,6	140,8
	107,5	101,3	98,1	95,3
	1	0,9	0,8	0,8

Заключение.

2012

2008.

2/1522.

-

Нащинцева А.А.

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ЗЕМЕЛЬ
В Г. МИНСКЕ**

Научный руководитель – Сутоцкий А.М. – ассистент

,

Введение.

-

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

).

**Отчет об выявленных земельных правонарушениях,
за период 2010-2012 г.г.**

		-		-		-
1	2	3	4	5	6	7
	27,69	87	31,11	123	33,66	150

1	2	3	4	5	6	7
	4,06	8	46,78	14	49,84	28
	4,37	49	4,77	70	4,48	66
	17,20	39	16,75	34	43,56	47
	0,00	0	0,04	3	0,27	32
	53,32	183	99,45	244	131,80	323

Заключение.

-

30

2.

4-

Немировец А.Ю.

**АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА В РУП «БРЕСТСКОЕ
АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»**

Научный руководитель – Крундикова Н. Г. – ассистент

Введение.

Цель работы.

Результаты исследования и их обсуждение.

Объем выполненных действий по видам работ

2008	1062	351	192	65	1147	377
2009	2881	957	933	312	5923	1982
2010	2399	809	1232	415	5884	1964
2011	2826	947	1154	392	7064	2361
2012	2508	842	1363	456	7327	2447

Заклучение.

1.

2.

3.

332.27+349.41

Новикова Д.А.

**АНАЛИЗ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ЗЕМЕЛЬ
НА ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель – Савченко В.В. – ст. преподаватель

Введение. . 1

Цель работы

Материалы и методика исследований.

-

Результаты исследования и их обсуждение.

%)

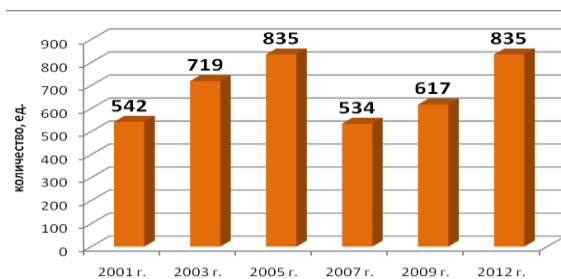


Рис. 1. Динамика количества нарушений земельного законодательства, выявленных на территории Могилевской области

Заключение.

2/1522.

Панкова Т.С., Демьяненко В.А.
ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СПК «СТОЛИЧНЫЙ»
МИНСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – Комлева С.М. – кандидат эк. наук, доцент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследования.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

-

-

-

-

-

-

65,7

10

**Среднегодовой условный доход по вариантам
организации севооборотов**

1	1	16,9	+ 5,4
	2	11,5	-
2	1	11,9	+0,6
	2	11,3	
3	1	16,9	+0,5
	2	16,4	-
4	1	25,3	+1,4
	2	23,9	-
5	1	10,5	+2,1
	2	8,4	-
	1	81,5	+10,0
	2	71,5	-

1.

2.

Петрова И.Г., Потапенко А.Н.

**АВТОМАТИЗАЦИЯ КАМЕРАЛЬНЫХ РАБОТ
ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА CREDO**

Научный руководитель – Другаков П.В. – кандидат техн. наук, доцент

Введение.

Цель работы

CREDO.

Методика исследований

aGeodesy Suite

aGeodesy Suite ,

Credo_Dat

aGeodesy

Обсуждение результатов

credo

,

Credo

,

GPS

Credo

aGeodesy Suite

Credo
Geodesy Suite

Credo,

Заключение.

CREDO

aGeodesy Suite

3. CREDO_DAT

76.4)

Полевая А.В.

**АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬ МОГИЛЕВСКОЙ
ОБЛАСТИ, ЗАГРЯЗНЕННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ**

Научный руководитель – Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

47 075
13 978

10 112

9

9

02.12.1999

-
2
2
-
-238, -239, -
2

1).

Динамика площади загрязненных радионуклидами земель (тыс. га)

	2007	2008	2009	2010	2011	
	7,0	7,0	7,0	6,8	6,8	-0,2
	32,4	32,4	32,4	32,4	32,4	0
	4,3	4,0	4,0	3,9	3,9	- 0,4

38,1

0,9

-

(2)

. Площадь земель Могилевской области, выведенных из сельскохозяйственного оборота в связи с загрязнением радионуклидами (тыс. га)

			-		
	0,7	0,6	-	0,1	-
	8,5	8,4	-	0,06	0,04
	10,4	8,1	0,5	1,8	-
	9,5	5,2	3,1	1,1	0,2
	9,0	6,1	1,2	0,8	0,9
	38,1	28,6	4,7	3,9	0,9

(. 2)

28,6

Заключение.

2008.

2/1522.

-

-

2013.

Полякова Я.Е.

**АНАЛИЗ РЕГИСТРАЦИИ СДЕЛОК С ОБЪЕКТАМИ
НЕДВИЖИМОСТИ В РУП «МИНСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И
ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»**

Научный руководитель **Гаргарина О.С.** *кандидат с.-х. наук, доцент*

Введение

-

-

-

Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждения.

2008

2010-

43
37
20 %.

%.

1087

%

597

Заключение.

-

Решетова А.А.

**АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ ПЛАНА РАБОТ
ПО ПРЕДОСТАВЛЕНИЮ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
В ДУП «ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ БРЕСТГИПРОЗЕМ»**

Научный руководитель – Прокопенков Д.Н. – кандидат с.-х. наук, доцент

,

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

**Показатели выполнения плана работ по предоставлению земельных участков
и восстановлению границ земельных участков**

1	2	3	4	5	6	7
	32 556 441	104 050 104	1 453 766 548	32 556 441	102 825 166	1 463 118 445
	63 212 786	171 308 821	1 541 958 565	65 702 907	174 582 742	1 544 967 568

1	2	3	4	5	6	7
	2 534 534	19 181 058	61 689 692	3 235 579	18 391 257	59 959 779
	1 832 905	6 963 812	17 895 690	1 832 905	6 963 812	17 895 690
	46 622 770	147 358 211	746 348 814	46 391 110	150 189 271	741 959 576
	150 846 199	308 518 335	839 798 874	149 879 519	306 442 382	837 400 818
	7 943 285	7 943 285	72 960 720	11 377 236	15 747 382	72 960 720
	305 548 920	765 323 626	4 734 418 903	310 975 697	775 142 012	4 738 262 596

Результаты исследования и их обсуждение.

231

433

1 729

351

Заключение.

-

-

2004.

-3)

-

2008.

Рожкова

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЗЕМЕЛЬНОЙ РЕФОРМЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

1998

95

2005

2009

**Сведения о распределения земель граждан по видам владения
на 01.01.2013 года, га**

	8100	134300	38500
	15800	104400	48200
	5700	103600	17500
	6300	110700	16100
	36600	140800	27800
	5200	95300	37600
	0,3	800	200
	78000	689900	185900

Заключение.

2008.

2/1522.

Рыняк Д.Л. -
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА
ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО СОЧЕТАНИЯ
ОТРАСЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА
Научный руководитель – Рыняк Н.Н. – ст. преподаватель

Введение.

[1].

Цель работы:

Материалы и методика исследований.

-

Результаты исследования и их обсуждение.

(. 1).

-

. Себестоимость реализации продукции, тыс. руб./т.

	288	330	606	210,4
	293	510	757	258,6
	598	680	1408	236,0
	3528	4560	6524	184,9

(. 2)

Динамика реализации продукции

							%,	2010, (+,-)
	-	955,7	-	769,6	-	2030,0	-	-
	1371,7	688,0	996,0	468,3	1147,3	854,0	68,9	-517,7
	577,0	241,2	166,0	136,6	887,0	920,0	153,7	+310,0
	-	662,8	-	1044,2	-	1878,0	-	-
	46,0	131,3	57,0	216,7	47,2	283,0	102,6	+1,2
	773,0	541,5	862,0	827,1	948,7	1594,0	122,7	+175,7
	-	1618,5	-	1813,8	-	3908,0	-	-

[2]

. 3).

Товарность продукции

		%		%			
	2136	77.5	1272	78.3	1488	77.1	-0.4
	1280	45.1	327	52.5	1747	50.8	+5.7
	799	96.7	898	94.6	980	96.8	+0.1
	55	83.6	64	89.1	68	69.1	-14.5

96,8

69,1

%.

$VB\Pi$

YT).

$$VP\Pi = VB\Pi \times YT, \quad (1)$$

$$\Delta VP\Pi = VP\Pi_0 - VP\Pi_B, \quad (2)$$

$$\Delta VP\Pi_{\text{en}} = (VB\Pi_0 - VB\Pi_B) \times YT_0 / 100, \quad (3)$$

$$\Delta VP\Pi_{\text{ym}} = (YT_0 - YT_B) \times VB\Pi_B / 100, \quad (4)$$

$VP\Pi_0$, $VP\Pi_Б$ -

$VB\Pi$

$УТ$

(. 4).

. Факторный анализ объема продукции, реализованной
ГСХУ «Горецкая сортоиспытательная станция» за 2010–2012 годы

							-)		
								$VB\Pi$	$УТ$
	2136	1488	77.48	77.08	1655	1147	-508	-499.5	-8.5
	1280	1747	45.08	50.77	577	887	310	237.1	72.9
	799	980	96.75	96.84	773	949	176	175.3	0.7
	55	68	83.64	69.12	46	47	1	9.0	-8.0

Заключение.

1.

-

-

2.

3.

Сазоненко В.Д.

**НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ УСТАНОВЛЕНИЯ
ГРАНИЦ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ
И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЕДИНИЦ**

Научный руководитель – Горбачёва Е.В. – кандидат с.-х. наук

Введение.

-

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследований и их обсуждение.

-

-

-

-

-

-

5.

-

-

-

-

-

Заклучение.

-
-
154-

Семак Е.С.

**ДИНАМИКА ПЛОЩАДИ ЗЕМЕЛЬ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ
НА УСЛОВИЯХ АРЕНДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель – Казакевич Н.А. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

Динамика распределения арендуемых земель, находящихся в государственной собственности, за период 2009–2012 гг., тыс. га

	306	297,6	293,3	311,9
	40,6	40,3	42,2	41,2
	14,7	15,2	16,2	16,5
	0,8	1,1	1,4	1,6
	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,6	7,9	9,7	10,2
-	0,7	0,0	0,1	0,1
	369,5	362,2	363,0	381,6

18,2

Заключение.

9.

2008.

2/1522; 2013.

2/1784.

2010.

1991.
2/1666.

Серафимова Н.С.

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ СПК «ЛАЗОВИЧИ»**

Научный руководитель **Гаргарина О.С.** *кандидат с.-х. наук, доцент*

Введение

Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждения.

(31,9).

160,3,

-

-

10083,7

-

-

-

-

Заключение.

215,6, 121,8,

. 2000.

Сидорова М.С.
ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
КООРДИНАТ 1995 ГОДА

Научный руководитель – Другаков П.В. – кандидат техн. наук, доцент

Введение.

-95.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

IGS;

-

-1;

-

-

-1;

-

-95;

-1;

-

GNSS [3].

-

-

-

-90.

-

-

-

-

-

Результаты исследований и их обсуждение.

-

-42:

GPS.

Заключение.
1995

1.

-06-278-04.

3.

. 1. 86 88.

14-01).

Тейнина В.В.
АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ НЕДВИЖИМОСТИ В ФИЛИАЛАХ
РУП «МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»

Научный руководитель – Гаргарина О.С. – кандидат с.-х. наук, доцент

Введение.

[1].

Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследований

3793

2011

2012

8

6

83 %.

Заключение.

Франтова Л.И.

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ СОЗДАНИЯ
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА**

Научный руководитель – Прокопенков Д.Н. – кандидат с.-х. наук, доцент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методы исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

2012

740,

Анализ создания недвижимого имущества (2008-2012 гг.)

1	2	3	4	5	6	7
	7251	9625	4051	4069	4019	29015

1	2	3	4	5	6	7
	430	740	646	388	433	2637
	2618	2899	2994	3337	2366	14214

Заключение.

6 %

30 %.

1.

2.

3.

- .

-

5.

- .

Хальпуков С.М.

**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В РУП
«МОГИЛЕВСКОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»**

Научный руководитель Гаргарина О.С. – кандидат с.-х. наук, доцент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методы исследования.

Обсуждение результатов.

Заключение.

2004.

8/10950.

Хальпуков С.М.
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОЛЕВЫХ РАБОТ
ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

Научный руководитель ГАРГАРИНА О.С. – кандидат с.-х. наук, доцент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методы исследования.

Обсуждение результатов.

-

-

-

Заклучение.

2004.

8/10950.

Хмелевская А.Г.

**К ВОПРОСУ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ЭФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАДИОАКТИВНО
ЗАГРЯЗНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель – Комлева С.М. – кандидат эк. наук, доцент

Введение.

-

2

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

-

Результаты исследования и их обсуждение.

¹³⁷

2

2

2

2

2

2

Cs¹³⁷

2

(69
6,60

² (22 %)
2

185 555

² (5

2

² (1

²),

¹³⁷

2

2

7,2

Cs¹³⁷ Sr⁹⁰ 40

137 2

2
449 Cs¹³⁷,
90

137 2

Плотность загрязнения сельскохозяйственных земель Cs¹³⁷ по административным областям Беларуси (по данным Минсельхозпрода Республики Беларусь на 1.01.2012)

		2		2)		
			%	37-184 (1,0-4,9)	185-554 (5,0-14,9)	555-1476 (15,0-9,9)
	1209,9	63,7	5,3	96,5	3,5	-
	1338,1	0,3	0,0	100,0	-	-
	1233,3	572,6	46,4	73,4	23,1	3,5
	1098,0	25,3	2,3	98,8	1,2	-
	1622,4	53,1	3,3	98,4	1,6	-
	1165,4	273,8	23,5	75,8	21,7	2,5
	7667,1	988,8	12,9	77,7	19,6	2,7

Cs¹³⁷

3,3 90

90 2

- -

-

^{137}Cs

-1110

[2]. Sr^{90}

и 2

[3].

[4].

Заключение.

1.

1997.

40.

2.

2010.

142.

3.

Хмелевская А.Г.

ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ В СПК «СОКОЛЬНИКИ» СВИСЛОЧСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель – Комлева С.М. – кандидат эк. наук, доцент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследования.

-

Результаты исследования и их обсуждение.

-

-

-

-

-

-

-

(37

-

-

Среднегодовой выход энергии по вариантам организации севооборотов

1	1	19,9	
	2	28,5	+ 8,6
2	1	19,4	
	2	25,3	+ 5,9
	1	39,3	-
	2	53,9	+ 14,5

Заключение.

1.

Цолбан Е.Ю.

**АУКЦИОНЫ НА ПРАВО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРОВ
АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ И ПРОДАЖА
ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ**

В ЧАСТНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ В МОГИЛЕВЕ

Научный руководитель – Крундикова Н.Г. – ассистент

Введение.

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

-

Результаты исследования и их обсуждение.

[4].

.

(. 1).

Количество и значение цен 1 кв. м общей площади земельных участков, проданных с аукционов в г. Могилеве (с 01.01.2011 по 01.01.2013 гг.)

1	-	-	-
2	-	23	39.5
3	-	3	73.7
4	-	5	95

183

Количество и значение цен 1 кв. м общей площади земельных участков, переданных в аренду по результатам аукционов в г. Могилеве (с 01.01.2011 по 01.01.2013 гг.)

1	-	5	19.2
2	-	4	45.3
3	-	2	53.5
4	-	-	-

Заключение.

3.

4.
<http://lib.infonews.by>.

2010.

Цыркунов М.Г.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОГРАММНЫХ КОМПЛЕКСАХ AGEODESY SUITE И CREDO 3.0

Научный руководитель Писецкая О.Н. кандидат техн. наук, доцент

Введение.

G

-

Материалы и методы исследований.

Обсуждение результатов.

Geodesy
esy

Suite, gCalk.

-

-

Credo Dat 3.0.

ELTA R-4, R-5, REC M5,
REC500; TOPCON GTS-6, GTS-7; Leica; Nikon RDF; Geodimeter

Credo-D

-

-

-2010 (03150).

Заклучение.

1.

-

528.02

Цыркунов М.Г., Брилевич А.П.

**ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ВЫПОЛНЕНИЯ
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ
ГРАНИЦЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

Научный руководитель Писецкая О.Н. кандидат техн. наук, доцент

Введение.

-

;

Цель работы.

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-
-

-

1963 .

Заключение.

2. , 2010. 280
 . 2007
 , 2010. 280
 -2010 .

615:517

Шевяко Е.А., Рыняк Д.Л.

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫРАБОТАННЫХ ТОРФЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель - Рыняк Н.Н. – ст. преподаватель

Введение.

-26].

Цель работы:

Материалы и методика исследований.

Результаты исследований и их обсуждение.

-

-

-

39 43].

,

138].

5,5.

Заключение.

1.

2.

3.

-

4.
2010-

631.442.4

Шевяко Е.А., Рыняк Д.Л. -

**ОБОСНОВАНИЕ РЕЖИМА И УСЛОВИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЗЕМЕЛЬ ПОД КАРЬЕРЫ ГЛИН**

Научный руководитель – Рыняк Н.Н. – ст. преподаватель

Введение.

Цель работы:

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-
-
-
-
-
-
-
-

-

**Технико-экономические показатели проекта
на разработку месторождения глин**

	20,0
	20,0
	4 768 970
.	4 278 570
	36,7
3	21274

-
-

-
-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

Заключение.

[3].

- 1.
- 2.
- 233
- 3.

Якубенко М.А.
ВОВЛЕЧЕНИЕ ПРАВ НА ЗЕМЛЮ В ГРАЖДАНСКИЙ
ОБОРОТ НА ПРИМЕРЕ МОГИЛЁВСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель – Савченко В.В. – ст. преподаватель

Введение. -

Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

-

(<0,02

20

205

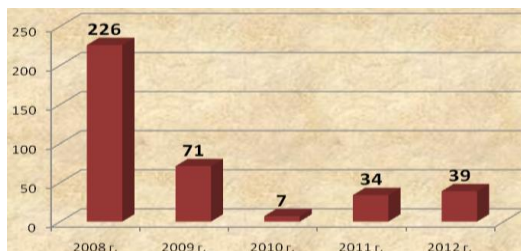


Рис. 1. Динамика продажи в частную собственность земельных участков для строительства и обслуживания жилого дома по результатам земельных аукционов на территории Могилёвской области

%).

0,01 %, 0,02

0,09

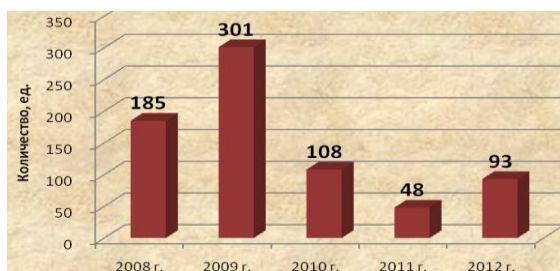


Рис. 2. Динамика продажи прав на заключение договоров аренды земельных участков в Могилёвской области

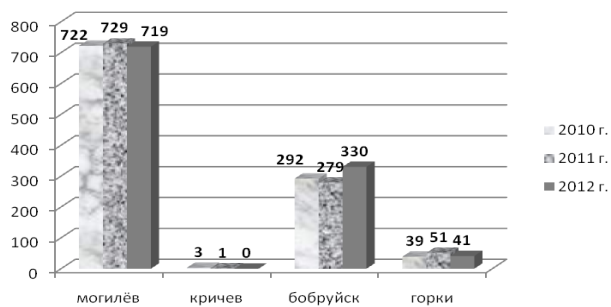


Рис. 3. Динамика государственной регистрации перехода права собственности на земельные участки

Заключение.

Якубенко М.А., Брилевич Т.П.
АНАЛИЗ ВТОРИЧНОГО РЫНКА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ
НА ПРИМЕРЕ МОГИЛЁВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель – Савченко В.В. – ст. преподаватель

Введение.

—

Цель работы

Материалы и методика исследований.

Результаты исследования и их обсуждение.

Индикаторы активности рынка земли

		-	%
	CEC ₁	₁ =100	1,4
	₂	₂ =100	8,8
	₃	₃ =60	6,8
	₄	₄ =7	0,2
	₅	₅ = 9	~ 0,0
₃ ₃ ₄ / EC ₄	CEC ₁ / EC ₁ ₅ ₅	₂ ₂ 100	6,1

().

**Интенсивность транзакций в РУП «Могилёвское агентство
по государственной регистрации и земельному кадастру»**

	N ₁	N ₂	(N ₁) / (N ₂), %
2010	722	57282	1,26
2011	729	61013	1,19
2012	719	64495	1,11
2010	39	17738	0,22
2011	51	18542	0,28
2012	41	19516	0,21
2010	292	24427	1,20
2011	279	26691	1,05
2012	330	29140	1,13
2010	3	16683	0,02
2011	1	17772	0,01
2012	0	18614	0,00

Заключение.

2/1522.

-

СОДЕРЖАНИЕ

Секция 9. Современное землеустройство, земельный кадастр и их геодезическое обеспечение

Алданова О.А.	3
Андреева Е.В., Безносова Т.М.	6
Андреева Е.В., Петрова И.Г.	Credo 9
Аникеева А.Н.	 11
Баешко В.В.	 15
Базекина А.А.	 18
Баранова А.И., Новицкий И.О.	 22
Бершатская Ю.А.	 25
Болбатович Д.А.	 27
Брилевич А.П., Цыркунов М.Г.	 30
Вашило Е.Д.	 33
Водяницкая А.В., Лукутина Ю.С.	 35
Волкова А.Н.	 38
Говорунов А.Г., Казакевич Д.В.	 41
Горошкин М.М., Аракчеева К.С.	 44
Евса Д.С., Емельяненко Л.М.	 46
Зубовский В.Г., Рубанова Е.В., Ивкин М.А.	 48
Зубовский В.Г., Рубанова Е.В., Ивкин М.А.	 51

Калужный С.О.

.....	54
Каминская Н.А.	57
Кармызова В.В., Нащинцева А.А.	59
Ковшовик О.С.	62
Козлов А.Н.	64
Козлов А.Н.	67
Корзун Е.М., Петрова И.Г. Credo	69
Корнеев Е.Е.	71
Костенич Н.В.	74
Костенич Н.В.	76
Костянко Е.С.	79
Кучма М.П.	80
Лабурдов П.П.	83
Ларионов А.А. web-	85
Ларионов А.А.	88
Лорченко А.М.	91
Лосев А.П.	94
Лукутина Ю.С.	98
Лукутина Ю.С.	100

Мамедов Н.Р.	103
Мамедов Н.Р.	106
Марковец Д.Е., Дрыго К.В.	110
Масейкина И.Л.	113
Мисько С.В.	116
Мисько С.В.	120
Морхат В.О., Ларионов А.А.	123
Москалева Т.М.	125
Нащинцева А.А.	129
Немировец А.Ю.	132
Новикова Д.А.	135
Панкова Т.С., Демьяненко В.А.	138
Петрова И.Г., Потапенко А.Н.	141
Credo	144
Полевая А.В.	147
Полякова Я.Е.	151
Решетова А.А.	153
Рожкова Ю.Ф.	157
Рыняк Д.Л.	161
Сазоненко В.Д.	164
Семак Е.С.	166
Серафимова Н.С.	

Сидорова М.С.		170
Тейнина В.В.		
		172
Франтова Л.И.		175
Хальпуков С.М.		
		179
Хальпуков С.М.		180
Хмелевская А.Г.		
		183
Хмелевская А.Г.		
		186
Цолбан Е.Ю.		
		189
Цыркунов М.Г		
		192
Цыркунов М.Г.		
		196
Шевяко Е.А., Рыняк Д.Л.		
		198
Шевяко Е.А., Рыняк Д.Л.		
		201
Якубенко М.А.		
		204
Якубенко М.А., Брилевич Т.П.		
		208

XXI

XIV

(, 27

4

А. А. Киселёв
Е. А. Герасимович

14.02.2014

$\frac{1}{16}$

12,55 - 10,74.

213407,