

# **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ**

*Методические указания к лабораторным работам  
для студентов магистратуры направления 21.04.02*

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2019**

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
Санкт-Петербургский горный университет

Кафедра инженерной геодезии

# СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

*Методические указания к лабораторным работам  
для студентов магистратуры направления 21.04.02*

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2019

УДК 630.23 (073)

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ:**  
Методические указания к лабораторным работам / Санкт-Петербургский горный университет. Сост. *Е.Н. Быкова*. СПб, 2019. 41 с.

Методические указания составлены в соответствии с утвержденной программой учебной дисциплины «Современные проблемы землеустройства и кадастров».

Приведены содержание, программа и порядок выполнения лабораторных работ.

Предназначены для студентов магистратуры направления 21.04.02 «Землеустройство и кадастры».

Научный редактор проф. *М.Г. Мустафин*

Рецензент проф. *М.А. Сулин* (Санкт-Петербургский государственный аграрный университет)

## ВВЕДЕНИЕ

Теоретические основы и практические навыки землеустроительных и кадастровых работ были получены студентами, обучающимися в магистратуре в рамках бакалавриата, но эти знания не дают представлений о современных проблемах и перспективах развития землеустройства и кадастра в России. Поэтому целью изучения в магистратуре дисциплины «Современные проблемы землеустройства и кадастров» является углубление и расширение знаний в области проблем, стоящих перед землеустройством и кадастром недвижимости. Изучение и критический анализ проблем, а также разработок по их решению позволит выпускнику, как успешно работать, так и проводить исследования, совершенствовать и развивать систему кадастра и землеустройства, а также внедрять инновационные технологии.

Основу преподавания дисциплины составляют:

во-первых, актуальное законодательство в области землеустройства и кадастров;

во-вторых, опыт землеустроительных и кадастровых работ в России и зарубежных странах;

в-третьих, научные исследования, проводимые учеными разных стран в направлении землеустроительных и оценочных работ, учета и регистрации недвижимости;

в-четвертых, статистические данные правового, экономического, экологического и технического характера, подтверждающие актуальность проблем количественной характеристикой.

Для лучшего освоения учебного материала и активизации учебного процесса на лабораторных работах используются: библиографические базы данных, содержащие учебники, статьи, монографии, научно-исследовательские работы, диссертации и авторефераты и др.; правовые ресурсы, позволяющие отслеживать последние изменения законодательных документов; информационные ресурсы, содержание статистические сведения по различным направлениям; технические средства обучения и ЭВМ.

Задачи дисциплины:

- определение основных направлений и методических подходов в получении достоверной земельно-кадастровой информации для использования при решении современных проблем землеустройства;
- обоснование необходимости и целесообразности проведения землеустроительных и кадастровых работ, адекватных современному уровню развития экономики страны;
- определение круга первоочередных задач землеустройства, кадастра и мониторинга земель, позволяющих сформировать основные направления развития научно-методического обеспечения развития земельных отношений в стране;
- подготовка магистранта к решению задач научно-исследовательского характера по землеустройству и формированию земельно-кадастровой информации.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** социально-экономическую сущность земельных отношений; количественные и качественные изменения использования земельных ресурсов различных административно-территориальных образований и страны в целом; современные проблемы землеустройства и кадастра; принципы и методы управления земельными ресурсами; нормативно-правовую базу регулирования земельных отношений и управления земельно-имущественным комплексом страны;

**Уметь:** формулировать комплекс задач, решение которых позволит изменять кризисную ситуацию в использовании земли и выводить этот процесс на новый качественный уровень; использовать современные методы проектирования и обоснования проектных решений; использовать земельно-кадастровые данные при разработке землеустроительных проектов.

**Владеть:** навыками определения экономических, технических и природоохранных показателей обоснования проектных решений и проведения научных исследований; проведения проектных работ по землеустройству и ведению кадастра с использованием современных компьютерных технологий и геоинформационных систем.

# 1. РАБОТА С НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКОЙ eLIBRARY.RU

Целью работы является изучение и закрепление навыков поиска, отбора и анализа информации на основе работы в библиографической базе данных для выявления современных проблем в области землеустройства и кадастра.

Лабораторная работа включает в себя следующие этапы:

1. Знакомство с разделами библиотеки, вариантами поиска публикаций, правилами пользования библиотекой, работа с результатами поиска;

2. Регистрация на сайте библиотеки для доступа к полнотекстовым вариантам публикаций;

3. Подбор литературы с использованием различных вариантов поиска в соответствующих разделах системы по заданной теме и оформление подборки в табличном виде;

4. Оформление подборки в виде библиографического списка согласно актуальному ГОСТу;

5. Оценка скорости и удобства работы поиска в Научной электронной библиотеке, а также возможности подбора литературы по заданной теме;

6. Составление отчета по лабораторной работе с описанием всех этапов и скриншотами.

eLIBRARY.RU – это крупнейшая в России электронная библиотека научных публикаций, обладающая богатыми возможностями поиска и получения информации. Библиотека интегрирована с Российским индексом научного цитирования (РИНЦ) - созданным по заказу Министерства образования и науки РФ бесплатным общедоступным инструментом измерения и анализа публикационной активности ученых и организаций.

Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире.

Последовательность выполнения лабораторной работы:

1. Вход на сайт <http://elibrary.ru/>

На начальной странице сайта научной электронной библиотеки (рис. 1) представлена информация об основных разделах сайта.

**НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА**  
**eLIBRARY.RU**

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

**ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU**

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 26 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

**РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ**  
Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккредитованная более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

**SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ**  
Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

**SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ**  
Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

**RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX**  
Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

**ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ**  
Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

**ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА**  
Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

**НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ**

12.12 Открыта регистрация на конференцию SCIENCE ONLINE XXII  
26.11 Опубликован регламент включения изданий в Russian Science Citation Index  
07.11 Научный мир видит российскую науку через Russian Science Citation Index  
26.09 Началась подписка на 2019 год. Обращайтесь в отдел продаж

Другие новости

**ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ**

Число наименований журналов:	65114
-из них российских журналов:	16188
-из них находящихся в настоящее время:	14029
Число журналов, индексируемых в РИЦ:	5431
Число журналов с полными текстами:	11621
-из них в открытом доступе:	6261
-из них российских журналов в открытом доступе:	6749
-из них с полными текстами:	5691
Общее число выпусков журналов:	1972554
Общее число книг и статей в сборниках:	5095334
-из них с полными текстами:	1398185
Общее число публикаций:	29035275
-из них с полными текстами:	9126894

**ПОИСК**

Найти

Расширенный поиск

**НАВИГАТОР**

- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисковые запросы
- Настройка

**СЕССИЯ**

Имя пользователя: vilena19791  
SPIN-код автора: 3826-5530  
IP-адрес компьютера: 85.142.103.6  
Название организации: Санкт-Петербургский

Рис. 1. Начальная страница сайта [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

Центральная часть страницы содержит ссылки на основные разделы библиотеки, вход в каждый из разделов осуществляется после нажатия на его название (например, «Каталог журналов») или белую стрелочку в оранжевом кружке, расположенную рядом с названием каждого раздела. Разделы формируются в зависимости от принадлежности пользователя к одной из четырех групп

пользователей, которые можно выбрать вверху страницы, нажав на соответствующие названия групп: «Читателям», «Организациям», «Издательствам», «Авторам», «Библиотекам». В рамках данной дисциплины студенты выступают как читатели.

Постоянно обновляемую информацию о текущем состоянии портала можно видеть в разделе «Текущее состояние», расположенном в правой нижней части начальной страницы (на рис.1 этот раздел указан овалом).

## 2. Изучение правил пользования библиотекой

Прежде чем начинать работать в электронной библиотеке, необходимо внимательно изучить и запомнить правила работы с ресурсом в аспекте практического ее применения. Основным разделом в этом случае является информация о том, что разрешается и что запрещается делать с электронными источниками, которые представлены в библиотеке. Для изучения правил необходимо перейти по ссылке «Копирайт» внизу страницы (рис. 2).

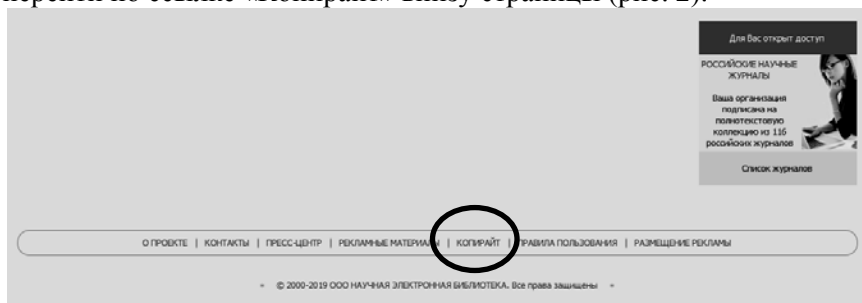


Рис. 2. Начальная страница сайта www.elibrary.ru

Электронные версии книг и журналов, программы и базы данных, средства индивидуализации, в том числе коммерческие обозначения, фирменные наименования, торговые марки, товарные знаки и знаки обслуживания, размещенные на изучаемом сетевом ресурсе, являются Интеллектуальной Собственностью, которая признается и охраняется законодательством РФ и международными договорами. Право осуществлять и разрешать использование Интеллектуальной Собственности принадлежит владельцам исключительных прав на эти объекты.



Все материалы, размещенные на eLIBRARY.RU, допускаются использовать, копировать, цитировать исключительно в информационных, научных, учебных или культурных целях с соблюдением соответствующих положений действующего законодательства с обязательным указанием имени автора и/или правообладателя, а также источника заимствования. На копиях материалов, заимствованных на сетевом ресурсе, должен быть сохранен знак авторского права ©, зарегистрированных товарных знаков ®, которые запрещается удалять.

Информация, представленная на eLIBRARY.RU, не может прямо или косвенно использоваться для значительного по масштабам или систематического копирования (копирования программами-роботами), воспроизведения, систематического снабжения или распространения в любой форме любому лицу без предварительного письменного разрешения Общества НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА. Посетителям и пользователям не разрешается изменять, распространять, публиковать материалы сайта для общественных или коммерческих целей. В случае нарушения этих правил НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА оставляет за собой право заблокировать ip-адрес компьютера пользователя.

Дизайн, отображение и форматирование, а также иные элементы сетевого ресурса НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА являются Интеллектуальной Собственностью Общества НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА (eLIBRARY.RU) и их полное или частичное копирование, либо имитация на других сетевых ресурсах запрещаются.

Пользуясь сетевым ресурсом, посетитель подтверждает, что он полностью согласен с условиями его использования и обязуется их выполнять.

### 3. Знакомство с разделами библиотеки

В левой части страницы показан раздел «Навигатор» (рис. 1), который, в какой-то мере, дублирует названия разделов, представленных в центральной части начальной страницы, но его функций в рамках лабораторной работы достаточно для изучения методов работы в библиотеке, поскольку полный список и порядок представления названий разделов в «Навигаторе» можно настроить

самостоятельно. Для этого необходимо нажать клавишу «Настройка».

Рассмотрим основные разделы панели «Навигатор» более подробно. К ним относятся:

- Каталог журналов;
- Авторский указатель;
- Список организаций;
- Тематический рубрикатор;
- Поисквые запросы;
- Новые поступления.

### *Каталог журналов*

Раздел «Каталог журналов» содержит перечень источников, представленных на платформе Научной электронной библиотеке в том или ином объеме (на уровне росписи содержания выпусков, рефератов или полных текстов статей). Выход на перечень возможен при нажатии на ссылку Навигатора «Каталог журналов» (рис. 3).

КАТАЛОГ ЖУРНАЛОВ

ПАРАМЕТРЫ

Название журнала, издательства или ISSN: ?  
Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Страна:  
Россия (11733)

Тематика: ?

Язык публикаций: ?  
русский (12953)

Сведения о переводе:  
не переводится (13321)

Сведения о включении в Web of Science: ?  
не индексируется в Web of Science (40865)

Сведения о включении в Scopus: ?  
не индексируется в Scopus (30987)

- входит в базу данных RSCI (652) ?

- входит в перечень ВАК (2319)

- входит в базу данных РИНЦ (5033) ?

- имеет полные тексты на eLIBRARY.RU (4813)

- выпускается в настоящее время (39998) ?

- только научные журналы (52979) ?

Сортировка: по названию журнала

Порядок: по возрастанию

Очистить Поиск

Всего найдено журналов: 1 из 53537. Показано на данной странице: с 1 по 1.

№	Журнал	Вып.	Публ.	Цит.
1.	<input type="checkbox"/> Землеустройство, кадастр и мониторинг земель Издательский дом "Панорама"	118	1350	1973

Рис. 3. Раздел «Каталог журналов»

Поисковый запрос позволяет провести поиск по слову (словам) или части слова из названия журнала, выбрать из выпадающих меню страну, издающую журнал, тематику издания, отметить входит ли журнал в перечень ВАК или другие базы данных, язык, на котором написаны полные тексты статей. Можно установить сортировку результатов проведенного поиска по названию журнала, числу статей, числу цитирований или рейтингу Science Index, порядок представления этих результатов (рис. 3).

Кликнув на число выпусков журнала, можно перейти на список выпусков (рис. 4); на число публикаций к статьям (рис. 5); на число цитирований к списку статей, процитировавших статьи данного журнала (рис. 6). Если нажать на название журнала, то произойдет переход на описание страницы издания (рис. 7).

ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА ЖУРНАЛА

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШЕХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОФОТОСЪЕМКА  
Московский государственный университет геодезии и картографии (Москва)

Том: 62 Номер: 6 Год: 2018

Название статьи	Страницы	Цит.
<b>АСТРОНОМИЯ, ГРАВИМЕТРИЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ГЕОДЕЗИЯ</b>		
<input type="checkbox"/> АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ НЕ ТОЧДА PRECISE POINT POSITIONING ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ <i>Мельников А.Ю.</i>	605-615	0
<input type="checkbox"/> ОПЕРАТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ ИОНОСФЕРЫ В ЛОКАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МУЛЬТИЧАСТОТНЫХ ГИКС-ИЗМЕРЕНИЙ <i>Кутянов А.О., Тюлюков В.В., Морозов Д.А., Перинев А.Ю.</i>	616-623	0
<b>ГЕОДЕЗИЯ</b>		
<input type="checkbox"/> НАВИГАЦИОННЫЕ ТРЕККИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ПЛАНОВО-ВЫСОТНОЙ ОСНОВЫ <i>Ахметов А.Л., Козлов О.И.</i>	624-631	0
<input type="checkbox"/> МНОГОМОДУЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА, МОДЕЛИРУЮЩАЯ ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОДЕЗИЧНОГО РАССЯИВНЕНИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ УГЛОВ <i>Лабольский В.Р., Волочева С.Ж.</i>	632-642	0
<b>КОСМИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, АЭРОФОТОСЪЕМКА И ФОТОГРАММЕТРИЯ</b>		
<input type="checkbox"/> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ПАРАМЕТРИКОВ НА ОСНОВЕ ФОТО-, СТЕРЕОСЪЕМКИ И ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ <i>Углова А.В., Сенгурен Е.Е.</i>	643-648	0
<input type="checkbox"/> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СОЗДАНИЮ АНАЛИТИЧЕСКОХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА ЗЕМЛИ <i>Жданов А.Ю., Степанов И.Э., Чугунов И.П.</i>	649-658	0
<input type="checkbox"/> ТЕХНОЛОГИЯ СОЗДАНИЯ ЕДИНОЙ ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ <i>Корчагина О.А., Тухун Чанг Н., Тевина А.В.</i>	659-662	0
<b>КАРТОГРАФИЯ</b>		
<input type="checkbox"/> МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ КУРСА "ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ" ДЛЯ КАРТОГРАФОВ МИНИАИК <i>Колесников С.Ф., Сладковцев С.А., Дроздов С.П.</i>	663-667	0
<b>КАДАСТР</b>		
<input type="checkbox"/> ПРОБЛЕМЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕСТОРЖОЖДЕНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ <i>Литвиненко М.В., Вагитянова И.Ю., Салдаковцев С.А.</i>	668-673	0
<input type="checkbox"/> ОСНОВАНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРАВ НА ЗЕМЛЮ <i>Хабарова И.А., Негомолонов В.В., Хабарова Д.А.</i>	674-680	0

Российский индекс научного цитирования  
**Science Index**

ИНСТРУМЕНТЫ

- Выделить все статьи
- Снять выделение
- Добавить выделенные статьи в подборку:

11

Приобрести этот выпуск за 417 руб.

Подписаться на все выпуски журнала за 2019 год - 2500 руб.

Просмотреть оглавление другого выпуска журнала

— 2018

- T. 62 № 1 (15 ст.)
- T. 62 № 2 (19 ст.)
- T. 62 № 3 (14 ст.)
- T. 62 № 4 (15 ст.)
- T. 62 № 5 (15 ст.)
- T. 62 № 6 (15 ст.)

+ 2017

- + 2016
- + 2015
- + 2014
- + 2013
- + 2012
- + 2011
- + 2010
- + 2009
- + 2008
- + 2007
- + 2006
- + 2005
- + 2004
- + 2003
- + 2002
- + 2001
- + 2000

Рис. 4. Список выпусков журнала

СПИСОК СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОФОТОСЪЕМКА  
Московский государственный университет геодезии и картографии (Москва)

ПАРАМЕТРЫ

- ▼ ТЕМАТИКА
- ▼ ОРГАНИЗАЦИИ
- ▼ АВТОРЫ
- ▼ ГОДЫ
- ▼ ТИП ПУБЛИКАЦИИ
- ▼ РАЗДЕЛЫ ЖУРНАЛА

Сортировка:     Порядок:

! Всего найдено 3710 публикаций с общим количеством цитирований: 7582.  
 Показано на данной странице: с 1 по 20.

№	Публикация	Цит.
1.	<input type="checkbox"/> <b>АНАЛИЗ ТОЧНОСТИ МЕТОДА PRECISE POINT POSITIONING ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</b> <input type="checkbox"/> Мельников А.Ю. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2018. Т. 62. № 6. С. 605-615.	0
2.	<input type="checkbox"/> <b>ОПЕРАТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ ПАРАМЕТРОВ ИОНОСФЕРЫ В ЛОКАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МУЛЬТИЧАСТОТНЫХ ГНСС-ИЗМЕРЕНИЙ</b> <input type="checkbox"/> Курьянов А.С., Тихонов В.В., Морозов Д.А., Перингов А.Ю. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2018. Т. 62. № 6. С. 616-623.	0
3.	<input type="checkbox"/> <b>НАВИГАЦИОННЫЕ ТРЕКИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ПЛАНОВО-ВЫСОТНОЙ ОСНОВЫ</b> <input type="checkbox"/> Аксенов А.П., Козлов С.И. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2018. Т. 62. № 6. С. 624-631.	0
4.	<input type="checkbox"/> <b>МНОГОМОДУЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА, МОДЕЛИРУЮЩАЯ ИЗМЕРЕНИЕ ТЕОДОЛИТОМ РАСТОЯНИЙ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ И ВЕРТИКАЛЬНЫХ УГЛОВ</b> <input type="checkbox"/> Заблочкий В.Р., Васильева С.Ж. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2018. Т. 62. № 6. С. 632-642.	0
5.	<input type="checkbox"/> <b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ ТРЕХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ПАМЯТНИКОВ НА ОСНОВЕ ФОТО-, СТЕРЕОСЪЕМКИ И ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ</b> <input type="checkbox"/> Уколова А.В., Сенгурин Е.Е. Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. 2018. Т. 62. № 6. С. 643-648.	0

Рис. 5. Список публикаций в журнале

В центральной части страницы «Информация о журнале» содержатся сведения о годе основания и месте его издания, количестве выпусков и т.д. Можно получить информацию о представлении данного журнала в Перечне ВАК, в наукометрических базах данных (Scopus, РИНЦ и других).

На этой странице можно осуществить просмотр оглавления выпусков журнала, найти статьи из него, провести анализ публикационной активности журнала, перейти на его сайт и другие действия.

**ПУБЛИКАЦИИ, ЦИТИРУЮЩИЕ СТАТЬИ В ДАННОМ ЖУРНАЛЕ**

Журнал: **ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОФОТОСЪЕМКА**  
*Московский государственный университет геодезии и картографии (Москва)*

Тематика:

Журнал:

Организация:

Автор:  Год:  Название:

Сортировка: по дате выпуска | Порядок: по возрастанию | Очистить | Выборка

Всего найдено публикаций: 4748. Показано на данной странице: с 1 по 20.

Публикация	Цит.
<input type="checkbox"/> <b>1 ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ (НА ПРИМЕРЕ САМАРСКО-ТОЛЬЯТИНСКОЙ АГЛОМЕРАЦИИ)</b> <i>Власов А.Г., Кондольская А.А., Васильева Д.И.</i> В сборнике: КУЛЬТУРА УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИЕЙ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ, КАДАСТР И ГЕОИНФОРМАТИКА МАТЕРИАЛЫ 7-Й РЕГИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ. Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет; Под редакцией Е.К. Никольского, Т.П. Винниковой, А.С. Коротина. 2019. С. 100-103.	0
<input type="checkbox"/> <b>2 СИСТЕМА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА</b> <i>Винтова Т.А.</i> В книге: Основы землеустройства <i>Шайтура С.В., Розенберг И.Н., Винтова Т.А.</i> Учебное пособие. Бургас, Болгария, 2019. С. 31-37.	0
<input type="checkbox"/> <b>3 ОХРАНА ЗЕМЕЛЬ И ПОВЫШЕНИЕ ИХ ПЛОДРОДИЯ</b> <i>Шайтура С.В.</i> В книге: Основы землеустройства <i>Шайтура С.В., Розенберг И.Н., Винтова Т.А.</i> Учебное пособие. Бургас, Болгария, 2019. С. 38-45.	0
<input type="checkbox"/> <b>4 ЭКОНОМИКА ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА</b> <i>Розенберг И.Н.</i> В книге: Основы землеустройства <i>Шайтура С.В., Розенберг И.Н., Винтова Т.А.</i> Учебное пособие. Бургас, Болгария, 2019. С. 46-60.	0
<input type="checkbox"/> <b>5 ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА</b> <i>Шайтура С.В.</i> В книге: Основы землеустройства <i>Шайтура С.В., Розенберг И.Н., Винтова Т.А.</i> Учебное пособие. Бургас, Болгария, 2019. С. 5-13.	0

Возможные действия

- Следующая страница
- Выделить все публикации на этой странице
- Снять выделение
- Добавить выделенные публикации в подборку:

11

- Добавить все публикации, цитирующие данный журнал, в выбранную подборку
- Просмотреть оглавления выпусков данного журнала
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Анализ публикационной активности журнала
- Информация о журнале
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов

Рис. 6. Публикации, цитирующие статьи в данном журнале

LIBRARY.RU

Навигатор

- Главная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поиск запросов
- Настройка

Выпуск журнала

За период:

- последний месяц
- последние 3 месяца
- последние полгода
- все выпуски

Начинаю с (дд.мм.гггг):

И заканчиваю:

Отбирать по:

- дате выпуска
- дате установки

Поиск

Текущие ссылки

**ИНФОРМАЦИЯ О ЖУРНАЛЕ**

Полное название: **ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОФОТОСЪЕМКА**

Издательство: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет геодезии и картографии"

Год основания	1957	Рецензируемый	нет
Выпусков в год	6	Импакт-фактор JCR	нет
Статей в выпуске	16	Импакт-фактор РИНЦ 2017	0,336

Сокращение	Известия ВУЗов. Геодезия и аэрофотосъемка	Страна	Россия
Город	Москва	Регион	Москва
ИЗН	Печатная версия журнала	Полноценный индекс	70365
ISSN печатной версии	0536-101X	Электронная онлайн-версия журнала	нет
ISSN онлайн-версии	нет	Вариант представления	http://journal.migak.ru
ISI	нет	Всего статей	3710
SCOPUS	нет	Всего выпусков	188
РИНЦ	да	Полных текстов	3574
Перечень ВАК	включен	Цитирований	9607
Тематические рубрики	36.00.00	Раздел рубрикатора ГРНТИ	Журналов
	Геодезия. Картография		175

Возможные действия

- Просмотреть оглавления выпусков журнала
- Извлечь статьи в этот журнал
- Вывести список статей, опубликованных в данном журнале
- Вывести список публикаций, связанных со статьями в данном журнале
- Анализ публикационной активности журнала
- Перейти на сайт журнала в Интернет
- Каталог журналов
- Сравнение библиометрических показателей журналов

Рис. 7. Информация о журнале

## Авторский указатель

После нажатия соответствующей ссылки появляется поисковая страница по российским авторам, публикации которых представлены в рамках библиотеки (рис. 8). Авторский указатель позволяет выбрать фамилию интересующего автора из полного перечня (если у автора есть однофамильцы) путем пролистывания либо использовать поисковую форму. В поисковую форму можно внести фамилию необходимого автора, а также добавить название организации, в которой он работает или выбрать из выпадающих меню название страны, города, региона или тематику, имеющие отношение к автору, публикации которого ищутся. Перед нажатием кнопки «Поиск» можно выбрать вид сортировки результатов. На рисунке 8 представлен пример поиска автора.

The screenshot shows the 'ПОИСК АВТОРОВ' (Author Search) section of the LIBRARY.RU website. On the left, there is a logo for 'НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА LIBRARY.RU' and a 'ПОИСК' (Search) button. Below the logo is a 'НАВИГАТОР' (Navigator) menu with options like 'Начальная страница', 'Каталог журналов', 'Список организаций', 'Тематический рубрикатор', 'Поисковые запросы', and 'Настройка'. The main search area contains a form with the following fields and options:

- Фамилия:** Сулин
- Город:** Санкт-Петербург (95316)
- Страна:** Россия (838091)
- Организация:** Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
- Тематика:** (dropdown menu)
- Сортировка:** по фамилии
- Порядок:** по возрастанию

Buttons include 'Выбрать', 'Очистить', and 'Поиск'. A status bar indicates 'Всего найдено авторов: 1 из 923746. Показано на данной странице: с 1 по 1.' Below the search form is a table with the following data:

№	Автор	Публ.	Цит.	Хищ
1.	<input type="checkbox"/> Сулин Михаил Александрович <sup>®</sup> Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (Санкт-Петербург)	117	988	15

Рис. 8. Раздел «Авторский указатель»

В списке полученных результатов рядом с каждой фамилией автора указано название организации, количество статей и количество цитат, сделанных на данные публикации (данные из объема информации, представленного на сайте Научной электронной библиотеки).

Цифры, указывающие количество статей и цитат, являются ссылками, нажав которые можно перейти на списки публикаций автора или список публикаций, цитирующих его работы.

Цветная диаграмма, изображенная рядом с цифрой, указывает количество статей и дает возможность перейти на страницу «Анализа публикационной активности автора» (рис. 9). Анализ содержит детальную информацию по цитированию публикаций автора (включая индекс Хирша), разбивку публикаций по тематическим разделам рубрикатора и ключевым словам, по названиям источников, в которых были опубликованы статьи и по названиям организаций, в которых выполнялись работы. Приводится список основных соавторов, а также дано распределение статей по годам публикации, по числу соавторов и числу цитирований.

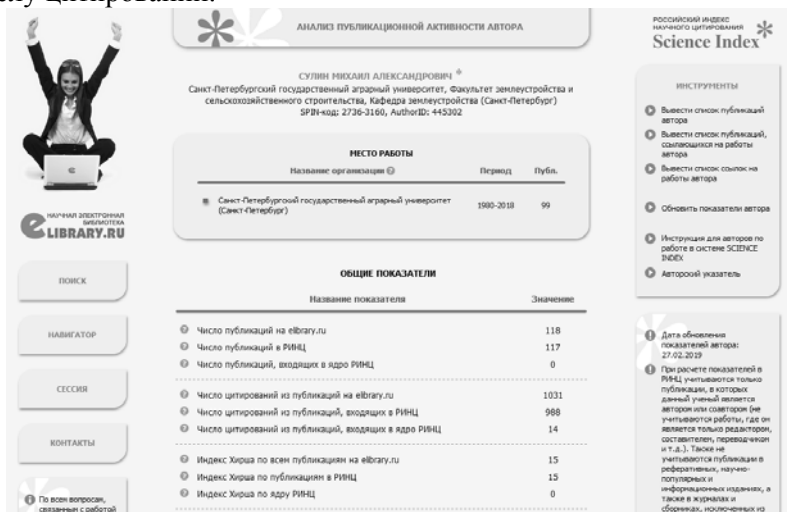


Рис. 9. Анализ публикационной активности автора

### Список организаций

С помощью данного раздела осуществляется поиск организаций по параметрам, введенным пользователем: названию, городу, региону, стране (рис. 10). Существует возможность сортировки результатов по названию организации, названию города,

числу статей и числу цитирований. В этом разделе можно найти всю интересующую информацию об организации, нажав на ее название.

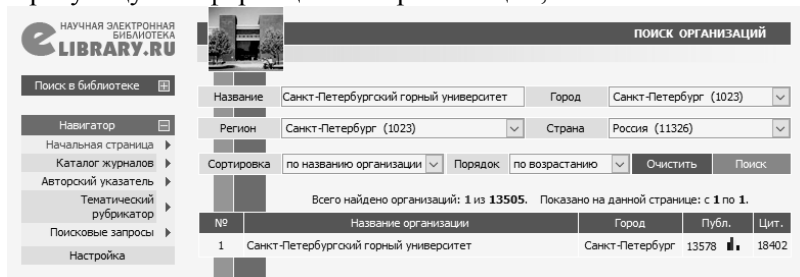


Рис. 10. Поиск организации

### Тематический рубрикатор

Позволяет проводить поиск названий журналов и отдельных статей по Государственному рубрикатору научно-технической информации (рис. 11). В тематическом рубрикаторе напротив названия рубрики указывается количество журналов, относящихся к каждой из рубрик. Подробную информацию (названия журналов, издательство, выпуски и др.) в каждой рубрике просматривают, нажав на интересующую рубрику.

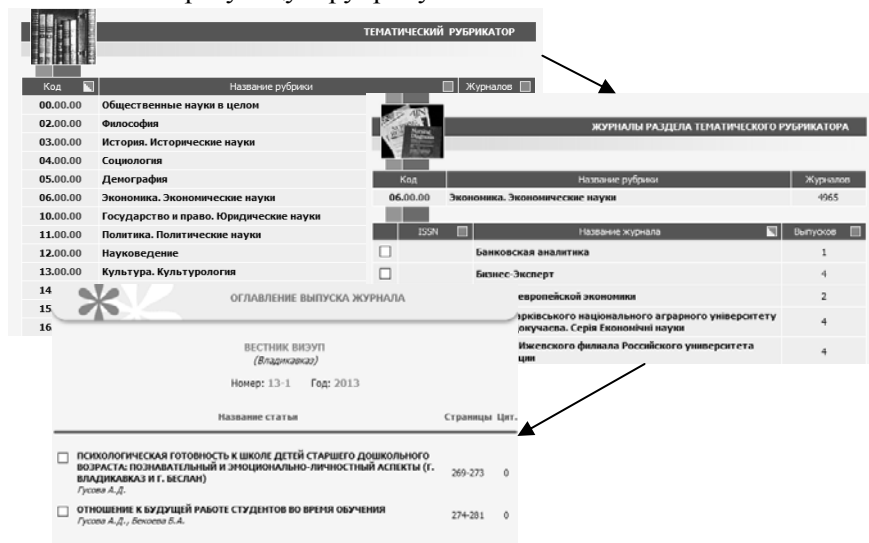


Рис. 11. Поиск статей в тематическом рубрикаторе



## Поисковые запросы

«Поисковая форма» - основная форма для проведения любого рода поиска на сайте научной электронной библиотеки. Она состоит из нескольких окон, представленных на рис. 12.

The screenshot shows the search interface of the LIBRARY.RU website. The main search bar contains the query: "мезозойское землеустройство OR территориальное землеустройство". Below the search bar, there are several filter sections:

- Где искать (Where to search):** Includes checkboxes for "в названии публикации" (checked), "в аннотации" (checked), "в ключевых словах" (checked), "в названии организаций авторов" (unchecked), "в списках цитируемой литературы" (unchecked), and "в полном тексте публикации" (unchecked).
- Тип публикации (Publication type):** Includes checkboxes for "статьи в журналах" (checked), "книги" (checked), "материалы конференций" (checked), "депонированные рукописи" (checked), "диссертации" (checked), "отчеты" (checked), and "патенты" (checked).
- Тематика (Topic):** A dropdown menu with "Добавить" and "Удалить" buttons.
- Авторы (Authors):** A dropdown menu with "Добавить" and "Удалить" buttons.
- Журналы (Journals):** A dropdown menu with "Добавить" and "Удалить" buttons.
- Искать в подборке публикаций (Search in publication selection):** A dropdown menu.
- Параметры (Parameters):** Includes checkboxes for "искать с учетом морфологии" (checked), "искать похожий текст" (unchecked), "искать в публикациях, имеющих полный текст на eLibrary.Ru" (unchecked), "искать в публикациях, доступных для Вас" (unchecked), and "искать в результатах предыдущего запроса" (unchecked).
- Годы публикации (Publication years):** Two dropdown menus for selecting a range of years.
- Поступившие (Received):** A dropdown menu set to "за все время" (for all time).
- Сортировка (Sorting):** A dropdown menu set to "по релевантности" (by relevance).
- Порядок (Order):** A dropdown menu set to "по убыванию" (decreasing).
- Buttons:** "Очистить" (Clear) and "Поиск" (Search).

On the right side, there is a "Возможные действия" (Possible actions) section with buttons for "Открыть сохраненный запрос" (Open saved query), "Удалить сохраненный запрос" (Delete saved query), "Переименовать сохраненный запрос" (Rename saved query), and "Сохранить текущий запрос как:" (Save current query as:). Below this is a "Новый поиск" (New search) dropdown and a "Новый запрос" (New query) input field. There is also a section for "История Ваших запросов" (Your query history) with a table of recent searches.

Параметры запроса	Рез-ты
Проблемы землеустройства и кадастров	41
Проблемы землеустройства и кадастров	7223
Актуальные проблемы обеспечения социально значимыми объектами на примере	75044
Актуальные проблемы обеспечения социально значимыми объектами на примере	75044
экологическая инфраструктура	163510
геоботанические условия	13555
классификация проченных условий	0
почвенные условия	147326
климатические условия	354153
климатические условия влияют на стоимость земли	15455

Рис. 12. Раздел «Поисковая форма»

Окно «Что искать» - вводится ключевое слово или ключевые слова, которые объединяют операторами булевой алгебры (AND, OR, AND NOT, NEAR).

Окно «Где искать» - указывается в каком конкретно месте искать ключевое слово (слова): в названии публикации, в аннотации, в ключевых словах и т.д.). Также можно ограничить поиск по типу публикации или по тематике, выбрав один или несколько разделов из тематического рубрикатора, воспользовавшись сначала кнопкой «Добавить», а затем двойным нажатием на нужную рубрику.

Провести более детальный поиск можно, ограничив его фамилией автора (или авторов), опубликовавших статьи на интересующую тему, а также журналом (или списком журналов), в которых они были опубликованы.

Дополнительные параметры помогут получить более конкретный результат, например, найти статьи по теме выполненного поиска, представленные на сайте Научной электронной библиотеки и доступные с полными текстами в рамках подписки организации.

Возможно внести ограничение поиска по годам или отобразить публикации, поступившие на сайт библиотеки за последний месяц, последний год и т.д. Можно заранее определить сортировку результатов.

Выполнив поисковый запрос с ключевыми словами, можно сохранить заинтересовавшие статьи в подборку, а затем вернуться к поисковой форме и изменить условия поиска. Сохранение подборок возможно только при условии зарегистрированного пользователя.

На рис. 13 приведен пример сохранения одной из публикаций в созданную подборку.

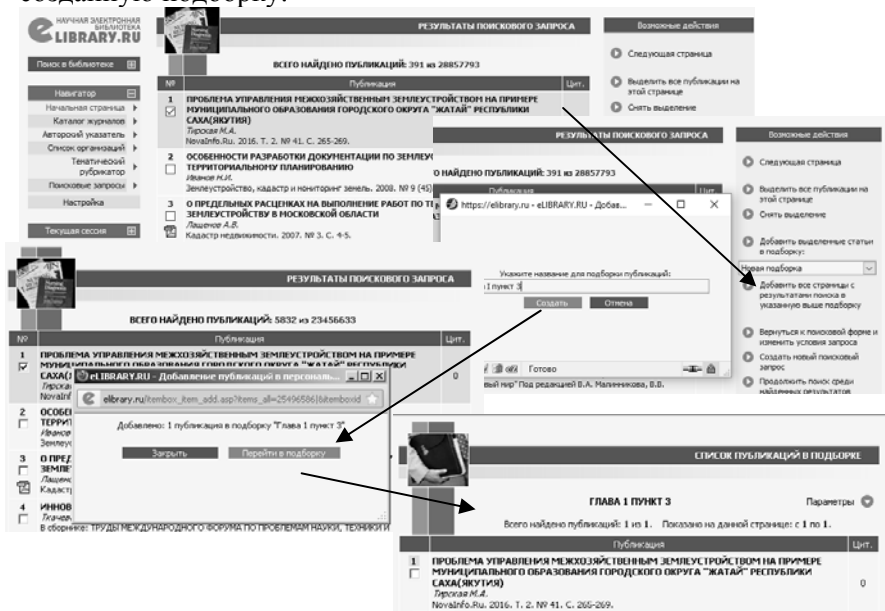


Рис. 13. Пример сохранения статьи в подборку

#### 4. Регистрация на сайте

Для дальнейшей работы на сайте и поиска студентом необходимых статей по теме диссертационного исследования необходимо авторизоваться.

На сайте Научной электронной библиотеки предусмотрены два режима работы с электронными ресурсами:

1. Неавторизованный (ознакомительный). Для ознакомительного режима работы с сайтом библиотеки не нужно проходить пользовательскую регистрацию. В рамках неавторизованного режима доступ к лицензионным материалам доступен на уровне библиографических записей и аннотаций.

2. Авторизованный. Такой режим работы с библиотекой дает доступ к просмотру полнотекстовой информации лицензионных материалов библиотеки.

Для того чтобы авторизоваться, студенту необходимо произвести регистрацию, выбрав соответствующий раздел на панели «ВХОД». Далее нужно заполнить регистрационную анкету (рис. 14). При заполнении формы, вносятся данные в соответствующие окна или выбираются ответы из выпадающих меню. Название организации необходимо выбрать из «Списка зарегистрированных организаций», нажав на ссылку красного цвета с таким названием. Если регистрация прошла успешно, то на e-mail студента придет письмо, требующее подтверждение регистрации на сайте. После успешной активации на сайте в окне «ВХОД» необходимо ввести свой логин и пароль.

Персональный профиль позволяет:

– производить настройку «Панели навигатора», которая появляется в левой части каждой страницы сайта (построить разделы «Навигатора» в удобном порядке, а также выбрать начальную страницу сайта библиотеки);

– создавать «Подборки журналов», давать им названия, проводить поиск информации в рамках подборки, заказать получение по электронной почте оглавлений журналов из подборки;

РЕГИСТРАЦИОННАЯ АНКЕТА

Регистрация пользователя является необходимым условием для получения доступа к полным текстам публикаций, размещенных на платформе eLIBRARY.RU. Кроме того, зарегистрированные пользователи получают возможность создавать персональные подборки журналов, статей, сохранять историю поисковых запросов, настраивать панель навигатора и т.д.

Фамилия: \*  Имя: \*  Отчество: \*

Пол: \*  Дата рождения: \*

Организация: \*

Подразделение организации: \*

Должность: \*

Город: \*  Страна: \*

Имя пользователя: \*  Пароль: \*

E-mail: \*  Дополнительный E-mail: \*

- зарегистрировать меня как автора в системе Science Index\*

Рис. 14. Регистрационная анкета

«Почтовых рассылок» (новостей библиотеки, информации о появлении новых журналов, выпусков и статей по сформированному «Поисковому запросу»).

### 5. Работа с результатами поиска публикаций

В рамках данной лабораторной работы необходимо подобрать научную литературу по теме диссертационного исследования студента – магистранта с использованием изученных вариантов поиска.

#### *Навигация по списку публикаций*

Рассмотрим подробно страницу простого поиска по ключевому слову «межхозяйственное землеустройство OR территориальное землеустройство» (рис. 15).

- создавать «Подборки статей», хранить и систематизировать их в удобном виде;
- сохранять «Поисковые запросы», использовать их неоднократно;
- просматривать «Список публикаций в РИНЦ», а также проводить их анализ по различным параметрам;
- переходить на «Персональную карточку» и вносить в нее изменения по мере необходимости;
- заказывать получение на электронный адрес

**LIBRARY.RU** НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

Поиск в библиотеке

Навигатор

- Минимальная страница
- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Пановские запросы
- Настройка

Текущая сессия

Легенда

- Доступ к полному тексту документа открыт
- Полный текст доступен на сайте издателя
- Полный текст может быть получен через систему заказа
- Доступ к полному тексту закрыт
- Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ

Контакты

Копирайт

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВОГО ЗАПРОСА**

ВСЕГО НАЙДЕНО ПУБЛИКАЦИЙ: 788 из 28857793

№	Публикации	Цит.
1	<input type="checkbox"/> <b>СЕМИНАР ПО СОВРЕМЕННЫМ ПРОБЛЕМАМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ</b> <input type="checkbox"/> Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотогеодезия. 2010. № 6. С. 104.	0
2	<input type="checkbox"/> <b>МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2018: ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРА</b> <input type="checkbox"/> Ежегодный сборник научных трудов по мат. XXIV Научно-технической студенческой конференции / 2018.	0
3	<input type="checkbox"/> <b>К ВОПРОСУ О ПРОБЛЕМАХ ПРОВЕДЕНИЯ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВЫХ РАБОТ В РЕГИОНАХ РОССИИ</b> <input type="checkbox"/> Давыдовичева Ю.С., Давыдовичева Я.Е., Губанова А.М. В сборнике: Основные принципы развития землеустройства и кадастров Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов и молодых учёных. 2017. С. 144-146.	0
4	<input type="checkbox"/> <b>О ПРОБЛЕМАХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРАВОВОЙ ОСНОВЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РОССИИ</b> <input type="checkbox"/> Селитина Е.П., Завадин А.М. Студенческий. 2018. № 4 (24). С. 67-69.	0
5	<input type="checkbox"/> <b>О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ</b> <input type="checkbox"/> Наталюк Юлия Э.Ф. Аграрное и земельное право. 2012. № 7 (91). С. 73-80.	0
6	<input type="checkbox"/> <b>О КЛЮЧЕВЫХ ПРОБЛЕМАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ (КАДАСТР, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИНВЕСТИРОВАНИЕ)</b> <input type="checkbox"/> Александр В.В., Николаев А.В. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2013. № 5 (101). С. 13-18.	8
7	<input type="checkbox"/> <b>О НЕКОТОРЫХ НОВАТКАХ И ПРОБЛЕМАХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ ИЛИ ПРОЕКТИРОВАНИЮ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ "ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО"</b> <input type="checkbox"/> Белобородова Е.М. В сборнике: Качество образования и инновации в аграрных вузах Дальневосточного федерального округа материалы региональной научно-методической конференции. Прикамская государственная сельскохозяйственная академия. 2007. С. 69-72.	0
8	<input type="checkbox"/> <b>АРХИТЕКТУРНЫЙ АСПЕКТ СОЦИАЛЬНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТИМАЛЬНОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В ЧАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕНИЯ</b> <input type="checkbox"/> Александров Н.Г. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель. 2015. № 1 (121). С. 14-16.	0
9	<input type="checkbox"/> <b>ПЕРЕХОД ОТ НЕЖЕВАНИЯ К НАУЧНО-ОБОСНОВАННОМУ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ - ОДНА ИЗ ОСНОВНЫХ ПРОБЛЕМ СОВРЕМЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА</b> <input type="checkbox"/> Мельников Е.В. В сборнике: Мировой опыт и перспективы развития сельского хозяйства материалы Международной конференции, посвященной 95-летию Воронежского государственного аграрного университета им. К.Д. Глинки. 2008. С. 254-256.	4

**Возможные действия**

- 1 Следующая страница
- 2 Выделить все публикации на этой странице
- 3 Снять выделение
- 4 Добавить выделенные статьи в подборку:
- 11
- 5 Добавить все страницы с результатами поиска в указанную выше подборку
- 6 Вернуться к поисковой форме и изменить условия запроса
- 7 Создать новый поисковый запрос
- 8 Продолжить поиск среди найденных результатов
- 9 Вывести список похожих публикаций
- 10 Вывести список публикаций, связанных с данной работой
- 11 Вывести список ссылок на мои публикации
- 12 Анализ публикационной активности автора

Рис. 15. Результат простого поиска

В списке представлено краткое описание каждой публикации (включая название, фамилию и инициалы автора, название журнала, год, том, выпуск и страницы), в правой части списка приводится цифра, указывающая количество статей, цитирующих данную публикацию (цифра является ссылкой и переводит на список этих статей). В правой части страницы описаны «Возможные действия», которые можно осуществить с полученным списком:

- перейти на «Следующую страницу», если результаты - поиска насчитывают несколько страниц (переход на следующую страницу результатов поиска также возможен с помощью панели, расположенной в нижней части страницы);

- «Выделить все статьи», отдельные статьи отмечаются галочками вручную;





- добавить все или отобранные статьи в «Новую подборку» или уже существующую подборку;

- вернуться к поисковой форме и изменить условия запроса, начать новый поиск или провести его в уже найденных результатах.

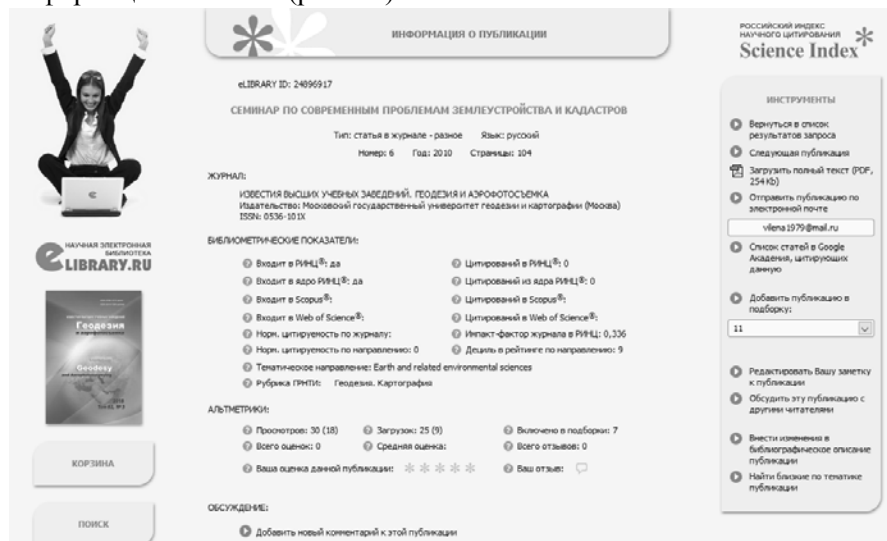
Рядом с кратким описанием публикации в списке может присутствовать значок PDF файла, который указывает на уровень доступа к полному тексту данной публикации (таблица 1).

Таблица 1

Варианты доступа к найденной информации

 зеленый прямоугольник	Доступ к полному тексту документа открыт
 синий прямоугольник	Полный текст доступен на сайте издателя
 желтый прямоугольник	Полный текст может быть получен через систему заказа
 красный прямоугольник	Доступ к полному тексту закрыт
	Если иконки нет - полный текст документа отсутствует в НЭБ

Представленные в центральной части страницы название статьи, журнала, год, том и выпуск являются ссылками, при нажатии на которые осуществляется переход соответственно на полную информацию о статье (рис. 16).



**ИНФОРМАЦИЯ О ПУБЛИКАЦИИ**

LIBRARY ID: 2409917

СЕМИНАР ПО СОВРЕМЕННЫМ ПРОБЛЕМАМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ

Тип: статья в журнале - разное Язык: русский  
 Номер: 6 Год: 2010 Страницы: 104

ЖУРНАЛ:  
 ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОФОТОСЪЕМКА  
 Издательство: Московский государственный университет геодезии и картографии (Москва)  
 ISSN: 0536-101X

**БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:**

- Входит в РИНЦ®: да
- Цитирован в РИНЦ®: 0
- Входит в ядро РИНЦ®: да
- Цитирован из ядра РИНЦ®: 0
- Входит в Scopus®
- Цитирован в Scopus®
- Входит в Web of Science®
- Цитирован в Web of Science®
- Норм. цитируемость по журналу:
- Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,336
- Норм. цитируемость по направлению: 0
- Доля в рейтинге по направлению: 9
- Тематическое направление: Earth and related environmental sciences
- Рубрика ГРНТИ: Геодезия, Картография

**АЛТМЕТРИКИ:**

- Прочитано: 30 (18)
- Загружено: 25 (9)
- Включено в подборку: 7
- Всего отзывов: 0
- Средняя оценка:
- Всего отзывов: 0
- Ваша оценка данной публикации: ☆☆☆☆
- Ваш отзыв:

**ОБСУЖДЕНИЕ:**

- Добавить новый комментарий к этой публикации

**РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ Science Index**

**ИНСТРУМЕНТЫ**

- Вернуться в список результатов запроса
- Следующая публикация
- Загрузить полный текст (PDF, 254 Kb)
- Отправить публикацию по электронной почте

email: vlena.1979@mail.ru

- Список статей в Google Академии, цитирующих данную
- Добавить публикацию в подборку:

11

- Редактировать Вашу заметку к публикации
- Обсудить эту публикацию с другими читателями
- Внести изменения в библиографические описания публикации
- Найти близкие по тематике публикации

Рис. 16. Информация о публикации

## Подборки публикаций

Для добавления интересных статей в существующую подборку необходимо вручную отметить данные статьи и нажать на ссылку «Добавить выделенные статьи в подборку», расположенную справа. Стоит обратить внимание, что если в окне под ссылкой будет написано «Новая подборка», необходимо будет создать подборку.

После создания подборок всегда есть возможность переименовывать их и удалять подборки, потерявшие свою актуальность. Существует возможность анализа созданных подборок. Это можно сделать, нажав на иконку диаграммы напротив выбранной подборки статей. Число статей позволит просмотреть список статей в подборке.

### Отправка публикации по электронной почте

В правой части страницы есть ссылка на отправку выбранной статьи себе по электронной почте. Если нажать на ссылку «Отправить статью по электронной почте» появится сообщение с текстом «Для доступа к полному тексту необходимо вначале войти в библиотеку» и клавишей «ОК», на которую нужно нажать. После входа в библиотеку функция «Отправить статью по электронной почте» станет доступной (рис. 17).

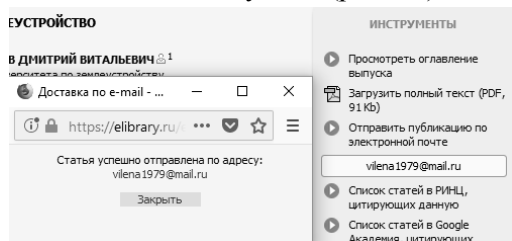


Рис. 17. Отправка статьи по электронной почте

### Загрузка полных текстов

Загрузка полного текста публикации осуществляется с той же самой страницы, что и отправка по электронной почте (рис. 18). При нажатии на ссылку «Загрузить полный текст» откроется PDF-файл. Для

просмотра полного текста необходимо иметь программное обеспечение Acrobat Reader, установленное на компьютере. Нажатие на находящуюся в верхней части программы Acrobat пиктограмму в виде дискеты позволит сохранить полный текст статьи в выбранную папку на компьютере, а пиктограмма в виде принтера – распечатать его полностью или постранично.

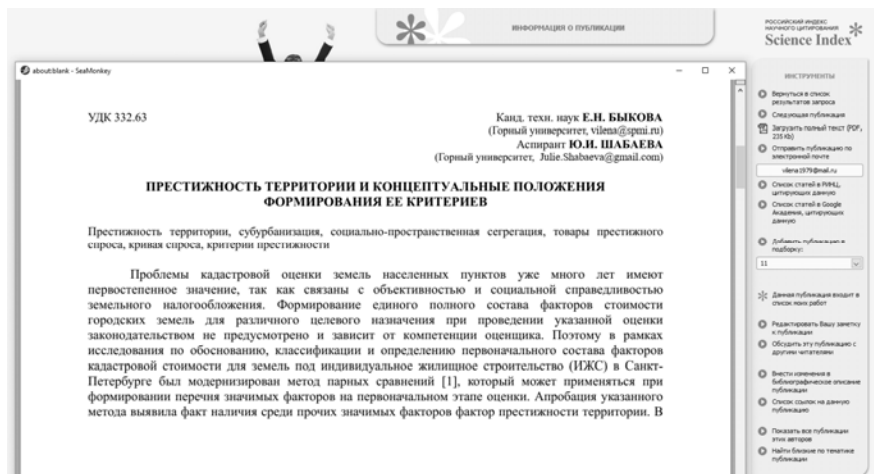


Рис. 18. Загрузка полных текстов

В связи с необходимостью, согласно заданию лабораторной работы, в подборе источников литературы составление списка производится с помощью различных методов поиска, осуществляемых в Научной электронной библиотеке. Методика поиска отражается в виде таблицы 2, в которой обязательно указываются все найденные литературные источники.

В графе «Текст запроса» целиком указывается фраза, которая вводилась при осуществлении поиска.

В графу «Вид поиска» заносится характер поиска: простой или расширенный.

Графы раздела «Поиск библиографической информации» содержат основные характеристики найденных обзорных и научных статей, статей в сборниках трудов конференций и иных публикаций, необходимых для формирования качественного литературного обеспечения темы исследования.

Тема подборки отражает выбранную тематику в научной области изучения студента для написания научной работы.

По итогу заполнения таблицы «Методика поиска литературы по заданной теме» производится оформление подборки в виде библиографического списка согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011.



## Методика поиска литературы по заданной теме

№ п/п	Текст запроса	Вид поиска	Язык запроса	Количество найденных документов	Поиск библиографической информации							Тема подборки
					Тема (ключевое слово)	Автор	Вид (характер документа)	Тематический рубрикатор	Журнал	Язык	Год	

Библиографический список допускается составлять в алфавитном порядке, систематическом (в порядке первого упоминания в тексте) или хронологическом. В рамках данной лабораторной предусматривается первый вариант составления списка. При наличии в списке литературы на других языках, кроме русского, образуется дополнительный алфавитный ряд, который располагается после изданий на русском языке. Шрифт Times New Roman, размер 12 кеглей (в данном случае). Фамилия и инициалы автора выделяются курсивом.

В зависимости от количества авторов и типа издания в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011 предусматриваются следующие основные типы библиографических ссылок на источники литературы:

## 1. Книги:

Волков, С.Н. Экономико-математические методы и модели: учебник / С.Н. Волков. – М.: Колос, 2002. – 697 с.

Быкова, Е.Н. Техническая инвентаризация объектов капитального строительства: учебное пособие / Е.Н. Быкова, В.А. Павлова. – СПб.: Лань, 2014. - 160 с.

Гайдаенко, Т.А. Маркетинговое управление: принципы управленческих решений и российская практика / Т.А. Гайдаенко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Эксмо: МИРБИС, 2008. - 508 с.

Сизов, А.П. Основы кадастра недвижимости: учебное пособие / А.П. Сизов, А.Е. Алтынов, С.А. Атаманов, В.В. Голубев. - М.: Изд-во МИИГАиК, 2013. - 391 с.

## 2. Нормативные правовые акты:

Конституция Российской Федерации: офиц. текст. - М.: Маркетинг, 2001. - 39 с.

Земельный кодекс Российской Федерации: [федер. закон: принят Гос. Думой 25 окт. 2001 г.: по состоянию на 01 янв. 2016 г.]. – М.: Российская газета, 2016. – 48 с.

3. Стандарты:

ГОСТ 17.5.1.01-83 Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения. - М.: ИПК Издательство стандартов № 1998, 2008. - 5 с.

4. Депонированные научные работы (рукопись научной работы, переданная на хранение в орган научной информации):

Волков, С.Н. Информационное обеспечение землеустройства на основе применения компьютерных технологий / С.Н. Волков, Т.В. Папаскири. – М., 1998. - 154 с. - Деп. в ВНИИТЭИагропром 1998, № 114-ВС-98.

5. Диссертации:

Шабаева, Ю.И. Кадастровая оценка земель индивидуальной жилой застройки с учетом дифференциации городской территории по престижности: дис. канд. наук: 25.00.26 / Шабаева Юлия Игоревна. – СПб., 2015. – 152 с.

Сулин, М.А. Организация рационального использования земельных ресурсов в агропромышленном комплексе: дис. д-ра экон. наук: 08.00.05 / Сулин Михаил Александрович. – СПб., 1991. – 178 с.

6. Авторефераты диссертаций:

Быкова, Е.Н. Комплексная оценка пространственных условий землепользования: автореф. дис. канд. тех. наук: 25.00.26 / Быкова Елена Николаевна. – СПб., 2005. – 20 с.

Шишов, Д.А. Эффективное управление земельными ресурсами и обеспечение продовольственной безопасности в условиях реформирования аграрной сферы экономики: автореф. дис. д-ра экон. наук: 08.00.05 / Шишов Дмитрий Анатольевич. – СПб., 2005. – 17 с.

7. Отчеты о научно-исследовательской работе:

Оценка инвестиционной привлекательности земельных ресурсов на основе учета экологических факторов: отчет о НИР / Быкова Е.Н. – СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2013. – 160 с.

8. Электронные ресурсы:

Российская академия наук. Отделение геологии, геофизики, геохимии и горны наук. Вестник ОГГГН РАН [Электронный ресурс] / Объед. ин-т физики Земли им. О.Ю. Шмидта Рос. Акад. наук. – Электрон. журн. М.: ОГГГН РАН, 1997. 4 дискеты. – Систем. требования: от 386; Windows; Internet- браузер кл. Netscape Navigator 3.0 и выше. – Загл. с экрана. – Периодичность выхода 4 раза в год.

Художественная энциклопедия зарубежного классического искусства [Электронный ресурс]. - М.: Большая Рос. энцикл., 1996. - 1 электрон, опт. диск (CD-ROM).

Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] / Центр информ. технологий РГБ; ред. Власенко Т.В.; Web-мастер Козлова Н.В. – Электрон. дан. – М.: Рос. гос. б-ка, 1997 – Режим доступа: <http://www.rst.ru>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. русский, англ.

#### 9. Статьи в журналах или сборниках конференций

Торкановский, Е. Передел акционерной собственности / Е. Торкановский // Хозяйство и право. – 1999. – № 3. - С. 58-69.

Сутягин, В.Ю. Методическое обеспечение оценки застроенных участков / В.Ю. Сутягин, Р.Ю. Черкашнев // Социально-экономические явления и процессы. – 2012. - № 12 (046) - С. 296 – 311.

Ольгерд, Кемпа Качественная оценка земель сельскохозяйственного назначения в России и Польше / Кемпа Ольгерд, Е.Н. Быкова // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире: материалы V Международной научно-практической конференции. СПб. – 2014. - Т.1. - С. 96-106.

По итогу собранного перечня литературных источников, достижения цели лабораторной работы необходимо сделать вывод о применении Научной электронной библиотеки, о возможности подбора с ее помощью литературы по заданной теме, учитывая оценку скорости и удобства работы поиска.

Составление отчета о выполнении лабораторной работы, содержащего цели, задачи и поэтапное описание всех шагов лабораторной работ, сопровождается представлением Научной электронной библиотеки со скриншотами.

## 2. РАБОТА В БИБЛИОГРАФИЧЕСКОЙ И РЕФЕРАТИВНОЙ БАЗЕ ДАННЫХ SCOPUS

Целью работы является изучение и закрепление навыков поиска, отбора и анализа информации на основе работы в зарубежной библиографической и реферативной базе данных для выявления исследований, разработок, патентов и научных статей по заданной теме в рамках современных проблем землеустройства и кадастра.

Лабораторная работа включает в себя следующие этапы:

1. Знакомство с разделами базы данных библиотеки, вариантами поиска публикаций, правилами пользования библиотекой, работа с результатами поиска, оценка качества исследования;

2. Регистрация на сайте библиотеки для доступа к полнотекстовым вариантам публикаций;

3. Подбор литературы с использованием различных вариантов поиска в соответствующих разделах системы по заданной теме;

4. Оформление подборки в виде библиографического списка согласно ГОСТ Р 7.0.11-2011;

5. Оценка скорости и удобства работы поиска в Научной электронной библиотеке, а также возможности подбора литературы по заданной теме;

6. Составление отчета по лабораторной работе с описанием всех этапов и скриншотами.

Scopus – это библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях. Представляет собой важную научную экосистему, упрощающую сотрудничество, способствующую инновациям и ускоряющую научную работу в целом.

Scopus предоставляет результаты из пяти типов источников:

1. Результаты из рецензированных журналов;

2. Результаты поиска из списков ссылок и материалов не из Scopus;

3. Результаты из Интернета – результаты поиска в Интернете с помощью специальной системы поиска научных материалов под названием Scirus ([www.info.scirus.com](http://www.info.scirus.com));

4. Патенты – результаты из основных патентных ведомств, полученные при помощи Scirus;

5. Избранные источники – индивидуально подобранные результаты из базовых информационных архивов Scirus и специализированных тематических собраний.

Последовательность выполнения лабораторной работы:

1. Вход на сайт [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

На начальной странице сайта научной электронной библиотеки представлена информация об основных поисковых разделах сайта:

- Documents – Поиск документов
- Authors – Поиск автора
- Affiliations – Поиск организации
- Advanced – Расширенный поиск

В центральной части страницы указана область поиска, куда вводится необходимая информация.

Поиск по документам – это главное поисковое окно на домашней странице. Чтобы начать поиск, достаточно ввести термины в предоставленном поле «Область поиска» (Search). Здесь также можно выбрать, в каких полях проводить поиск по запросу:

- Article title (название статьи);
- Abstract (аннотация);
- Keywords (ключевые слова).

Кроме того, в целях упрощения осуществления процедуры поиска и структурирования получаемых результатов поиска база данных Scopus позволяет настраивать ограничения в окне «Limit» (ограничения):

А. Date Range (сортировка по дате):

- Published (start date range) «All years» to (End Date Range) «Present» (ограничение по дате выхода публикации за все года до настоящего времени);

- Added to Scopus in the last (Number of days) \_ days (ограничение по недавно добавленным документам, необходимо установить интересующий период – количество дней);

Б. Document Type (типы документов);

В. Access type (тип доступа).

## 2. Просмотр результатов поиска

Окно результатов поиска также содержит несколько функций, позволяющих работать с найденными документами. Строка Documents result отражает количество найденных документов. В поле Search within results (уточнить результаты) можно также добавлять дополнительные параметры к поиску, то есть, проводить поиск внутри результатов. С помощью панели Refine можно вводить ограничения (limit to) или исключать статьи (exclude) по следующим признакам:

- по годам;
- по автору;
- по отрасли знаний;
- по типу документов;
- по названию источника;
- по ключевым словам;
- по организации;
- по стране (территории);
- по типу источника (ресурса);
- по языку.

Для каждого отдельного ресурса можно:

- перейти к аннотации, справочным материалам и цитатам из соответствующего документа, для этого необходимо нажать на название статьи;
- перейти на страницу статьи издателя (View at Publisher);
- открыть полный текст при условии, что он находится в ресурсах библиотеки;
- открыть аннотацию на странице результатов поиска (Show abstract).

## 3. Создание библиографии выбранных документов

После выбора одного или более результатов поиска, можно нажать на кнопку «Export» (текстовый экспорт), для того чтобы экспортировать библиографическую информацию с помощью программ управления документами Mendeley или RefWorks, либо в формате RIS, CSV, BibTex или Text.

После нажатия на данную кнопку появится всплывающее окно с различными параметрами экспорта. В окне предлагается выбрать

программу управления или тип файла (Choose your default reference manager or file type):

- Save to Mendeley (сохранить в программу Mendeley);
- RefWorks direct export (прямой экспорт в RefWorks);
- формат RIS;
- формат CSV (Excel);
- формат BibTeX;
- формат Text.

Далее база данных предлагает выбрать информацию для экспортирования (Choose the information to export):

- только цитируемая информация;
- цитируемая и из аннотаций;
- цитируемая, из аннотаций и из конференций;
- вся иная возможная информация.

Помимо экспорта, база данных предоставляет следующие возможности вывода данных:

- печать подборки документов (посредством нажатия ссылки «Print»);
- отправка результатов поиска по электронной почте (посредством нажатия ссылки «Email»);
- создание библиографии выбранных документов.

#### 4. Подробное отображение результатов поиска

Для каждой статьи, содержащейся в базе данных Scopus, отражаются следующие характеристики (при наличии):

- имя автора в виде гиперссылки (для поиска всех статей данного автора);
- справочные материалы статьи (аннотация и полный текст статьи, если он доступен);
- цитаты данной статьи другими авторами (Cited by      (количество) documents);
- связанные документы, то есть, статьи с похожей тематикой, ключевыми словами или авторами (Related documents);
- библиографическая информация о статье (название, издание, номер выпуск, дата или год публикации, страницы);
- библиография (на какие статьи ссылалась эта статья).

#### 5. Поиск автора

Для каждого автора представлено количество опубликованных документов. Результаты поиска можно упорядочить по алфавиту и по количеству документов. В списке результатов можно щелкнуть ссылку с именем автора, после откроется страница «Сведения об авторе».

На странице автора содержатся его статьи, принадлежность к организации, ORCID ID, цитирующие его документы, h-индекс, а также анализ цитируемости. В поле «Documents» (документы) отображены статьи, написанные данным автором. Ссылка «Author Evaluator» (оценка автора) покажет результаты публикационной деятельности автора в виде графика, основанного на некоторых параметрах. В поле «Citations» (цитаты) содержится перечень документов или статей, которые ссылаются на статьи данного автора.

#### 6. Регистрация в Scopus

С целью регистрации в рассматриваемой базе данных необходимо нажать кнопку «Registr» (регистрация) на начальной панели, а затем заполнить регистрационную форму.

Регистрационная форма содержит следующие поля для заполнения:

- First name (Имя);
- Family name (Фамилия);
- E-mail address (Адрес электронной почты);
- Password (Пароль);
- Confirm password (Повторный ввод пароля)
- I wish to receive information from Elsevier B.V. and its affiliates concerning their products and services (Я хочу получать от компании Elsevier B.V. и ее дочерних организаций информацию об их продуктах и услугах);
- I have read and understood the Registered User Agreement (Я прочитал(а) и понял(а) Соглашение с зарегистрированным пользователем и обязуюсь выполнять все его условия).

По желанию пользователь может заполнить дополнительные поля, нажав кнопку «Show other settings». Дополнительные данные профиля для заполнения:

- Upload Image (Загрузить фотографию);
- Job title (Название организации);



- Phone number (Телефон с указанием кода страны);
- Mailing address (Почтовый адрес);
- City (Город);
- Postal (zip) code (Почтовый индекс);
- Country (Страна).

Заполнив поля формы, следует нажать кнопку «Register» (Зарегистрироваться) внизу формы. После этого на указанный e-mail будет выслано подтверждение регистрации.

Выполнение лабораторной работы подтверждается оформленным библиографическим списком, составленным согласно ГОСТ Р7.0.11-2011, и отчетом по лабораторной работе, содержащим вывод об оценке скорости и удобства работы поиска в Научной электронной библиотеке Scopus, а также возможности подбора литературы по заданной теме. В отчете по лабораторной работе приводится описание всех этапов со скриншотами.

### **3. ПОИСК СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ОФИЦИАЛЬНЫХ ПЛАТФОРМАХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Целью работы является изучение основных методов поиска статистической информации и ознакомление с внутренними и внешними источниками, основанными на применении компьютеров и Интернета, и закрепления свободной ориентации во всем многообразии существующих официальных сайтов, предоставляющих подобную информацию.

Этапы:

1. Знакомство с различными внутренними и внешними источниками, базами данных, вариантами поиска официальной и актуальной статистической информации, оценка качества исследования;

2. Подбор и анализ информации в соответствующих источниках по заданной теме;

3. Оценка удобства работы поиска на российских и зарубежных платформах в целях сбора статистической и аналитической информации;

4. Составление отчета по лабораторной работе с описанием всех этапов и скриншотами.

Последовательность выполнения лабораторной работы:

1. Внутренние (российские) источники

1.1. Федеральная служба государственной статистики - <http://www.gks.ru/>

Удовлетворение потребностей органов власти и управления, средств массовой информации, населения, научной общественности, коммерческих организаций и предпринимателей, международных организаций в разнообразной, объективной и полной статистической информации – главная задача Федеральной службы государственной статистики. Для решения этой задачи действует система государственной статистики, в состав которой входят центральный аппарат на федеральном уровне и территориальные органы Росстата, расположенные во всех субъектах Российской Федерации.

Например, данные экономической статистики позволяют обеспечить систематическое количественное описание всех основных аспектов экономического процесса и экономики в целом. Они необходимы, прежде всего, органам государственного управления для решения вопросов, связанных с регулированием экономики и разработкой экономической политики.

1.2. Бюджетная система Российской Федерации - <http://www.budgetrf.ru/>

Официальный сайт бюджетной системы Российской Федерации функционирует с 2001 года и в течение нескольких лет являлся одним из немногих источников данных и аналитических публикаций по государственным финансам страны инновационных образовательных программ.

1.3. Центральный банк России - <http://www.cbr.ru/>

Сайт Банка предоставляет возможность анализировать экономическое состояние страны, просматривать информацию относительно курса валют, что требует внимания при исследовании области государственной кадастровой оценки.

1.4. Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии - <https://rosreestr.ru/site/>

Сайт Росреестра позволяет переходить на другие порталы, содержащие статистическую информацию:

- Публичная кадастровая карта;
- Фонд данных государственной кадастровой оценки;

- Мониторинг рынка недвижимости;
- Наборы открытых данных Росреестра.

Кроме того, официальный сайт Росреестра позволяет получать статистическую информацию о деятельности службы в виде ежегодного отчета.

1.5. Министерство сельского хозяйства - <http://www.mcsx.ru/>

Министерство сельского хозяйства является федеральным органом исполнительной власти, на сайте которого можно найти статистическую информацию по мониторингу рынка агропромышленного комплекса (АПК), внешнеэкономической ситуации в АПК и т.д.

Статистическая информация Министерства сельского хозяйства РФ представлена в следующих информационных системах:

1. Функциональная подсистема «Электронный атлас земель сельскохозяйственного назначения» (ФП АЗСН);
2. Федеральная государственная информационная систем учета и регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним (ФГИС УСМТ);
3. Система мониторинга и прогнозирования продовольственной безопасности Российской Федерации (СМ ПБ);
4. Автоматизированная информационная система реестров, регистров и нормативно-справочной информации (АИС НСИ);
5. Информационная система планирования и контроля Государственной программы (ИС ПК ГП);
6. Комплексная информационная система сбора и обработки бухгалтерской и специализированной отчетности сельскохозяйственных товаропроизводителей, формирования сводных отчетов, мониторинга, учета, контроля и анализа субсидий на поддержку агропромышленного комплекса (АИС «Субсидии АПК»);
7. Единая автоматизированная система учета бланков ветеринарных сопроводительных документов (АИС «ВЕТБЛАНК»);
8. Центральная информационно-аналитическая система Системы государственного информационного обеспечения в сфере сельского хозяйства (ЦИАС СГИО СХ);
9. Автоматизированная информационная система «Реестр федеральной собственности АПК» (РФС АПК).

1.6. Институт комплексных стратегических исследований - <http://www.icss.ac.ru/>

Официальный сайт Института комплексных стратегических исследований содержит статистическую информацию в виде различных социально-экономических показателей России.

1.7. Экономическая экспертная группа - <http://www.eeg.ru/>

Экономическая экспертная группа (ЭЭГ) - независимый аналитический центр, занимающийся проблемами макроэкономики и государственных финансов.

1.8. Бюджеты регионов России - [http://openbudget.karelia.ru/budnord/russian/index\\_alias.htm](http://openbudget.karelia.ru/budnord/russian/index_alias.htm)

Сайт бюджетов регионов России содержит информационно-справочную систему «Бюджет и межбюджетные отношения. Регионы России».

1.9. Федеральная налоговая служба <https://www.nalog.ru/rn78/>

Сайт службы позволяет получать следующую статистическую и аналитическую информацию:

- налоговая аналитика;
- данные по формам налоговой статистической отчетности;
- эффективность работы службы;
- статистика по государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей;
- сведения о минимальных и максимальных розничных ценах;
- использование бюджетных средств;
- работа с обращениями граждан;
- информация о закупках;
- открытые данные;
- мониторинг системы профессионального образования образовательных учреждений, находящихся в ведении службы.

2. Внешние источники (зарубежные официальные сайты, предоставляющие статистическую информацию)

2.1. Сайты статистики разных стран

2.1.1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь - <http://www.belstat.gov.by/>

2.1.2. Статистическое управление Литвы - <http://www.stat.gov.lt/>

2.1.3. Центральное статистическое управление Республики Латвия - <http://www.csb.gov.lv/>

2.1.4. Национальная служба статистики Грузии - <http://www.geostat.ge/>

2.1.5. Национальная статистическая служба Республики Армения - <http://www.armstat.am/>

2.1.6. Государственная служба статистики Украины - <http://www.ukrstat.gov.ua/>

2.1.7. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики - <http://www.stat.kg/>

2.2. IndexMundi - <http://www.indexmundi.com/>

IndexMundi представляет собой информационный портал, который собирает факты и статистические данные из нескольких источников. Задача этого портала состоит в том, чтобы превратить необработанные данные со всего мира в полезную информацию для глобальной аудитории. Здесь регистрируют статистические данные, чтобы представить их с помощью удобных карт, диаграмм и таблиц, которые позволяют посетителям понять сложную информацию.

2.3. Межгосударственный статистический комитет сотрудничества независимых государств - <http://www.cisstat.com/>

Официальный сайт Межгосударственного статистического комитета сотрудничества независимых государств содержит различную статистическую информацию о странах СНГ, например, динамические ряды показателей по странам СНГ в виде основных показателей экономической статистики (по месяцам, нарастающим итогом), показателей социально-демографической статистики, годовых макропоказателей по СНГ в целом и отдельным странам.

2.4. Фотограмметрическая информация

2.4.1. NASA's Ocean Biology Processing Group - <http://oceandata.sci.gsfc.nasa.gov/>

Сайт NASA's Ocean Biology Processing Group поддерживает сбор, обработку, калибровку, проверку, архивацию и распределение фотограмметрической информации, связанной с океаном. Информация поддерживаются в рамках системы NASA Ocean Data Processing, который успешно выполняет операции спутникового дистанционного зондирования с 1996 года.

2.4.2. The Earth Observing System Data and Information System - <https://rapidfire.sci.gsfc.nasa.gov/realtime>

Информационная система данных и наблюдений за поверхностью Земли является одной из ключевых возможностей в программе Earth Science Data Systems NASA. Она обеспечивает управление данными NASA в сфере наук о Земле из различных источников – спутников, самолетов, полевых измерений, а также различных программ. Относительно спутников серии EOS эта система предоставляет возможности управления и контроля, планирования, сбора данных и первичной обработки.

2.4.3. LANCE Rapid Response MODIS images - <https://lance.modaps.eosdis.nasa.gov/realtime>

Сайт LANCE Rapid Response MODIS images содержит снимки NASA, полученные с помощью служб обзора.

2.4.4. USGS Global Visualization Viewer - <http://glovis.usgs.gov/>  
USGS Global Visualization Viewer (Glovis) является быстрым и простым источником в поиске данных дистанционного зондирования Земли. Сайт Glovis предоставляет пользователю свободный доступ к просмотру изображений. Через графическое отображение карты пользователь может выбрать любую интересующую область и сразу просмотреть все доступные изображения в инвентаре USGS для указанного местоположения.

2.4.6. TerraLook - <https://lta.cr.usgs.gov/terralook/home>  
Получение снимков Земли с помощью спутников может оказаться полезным для ученых, менеджеров полевых ресурсов, политиков, студентов и широкой общественности. Портал TerraLook позволяет пользователям создавать свои собственные коллекции геопривязанных спутниковых изображений (с последующим трансформированием в формат JPEG). Изображения с географической привязкой TerraLook совместимы с большинством ГИС и веб-картографических приложений. Все данные и программное обеспечение TerraLook предоставляются бесплатно.

2.5. Статистический отдел Организации Объединенных Наций - <http://data.un.org/>

Статистический отдел Организации Объединенных Наций (ООН) Департамента по экономическим и социальным вопросам предоставляет базы статистических данных ООН для пользователей через единую точку входа. С момента своего основания, система ООН осуществляет сбор статистической информации от государств-

членов по различным темам. Информация, собранная таким образом, представляет собой значительный информационный ресурс организации. Однако, эти статистические данные часто хранятся в собственных баз данных, каждый из которых имеет уникальную политику распространения и доступа. UNdata решает эту проблему путем объединения как основных баз данных ООН, так и нескольких международных, в одну единую среду Интернет. Инновационная конструкция позволяет пользователю получить доступ к большому числу баз данных ООН.

### 3. Диссертации (зарубежные)

3.1. The Networked Digital Library of Theses and Dissertations - <http://www.ndltd.org/>

Сетевая цифровая библиотека диссертаций (NDLTD) является международной организацией, призванной содействовать принятию, созданию, использованию, распространению и сохранению электронных диссертаций. Данный веб-сайт содержит ресурсы для администраторов высших учебных заведений, библиотекарей, преподавателей, студентов и широкой общественности.

3.2. Open Access Theses and Dissertations - <https://oatd.org/>

Сайт OATD.org является одним из ресурсов для поиска и доступа к диссертациям, опубликованным по всему миру. Метаданные (информация о тезисах) приходит более чем из 1100 колледжей, университетов и научно-исследовательских институтов.

3.3. DART-Europe - <http://www.dart-europe.eu/basic-search.php>

Сайт DART-Europe представляет собой партнерство научных библиотек и библиотечных консорциумов, которые работают вместе, чтобы улучшить глобальный доступ к европейским научно-исследовательским диссертациям.

Кроме предложенных источников, студенту предлагается расширить перечень дополнительными ресурсами, позволяющими собирать материалы по заданной тематике.

По итогу собранного перечня российских и зарубежных источников статистической и аналитической информации, а также достижении цели лабораторной работы необходимо сделать вывод о применении официальных платформ сети Интернет для поиска данных по теме исследования.

Составление отчета о выполнении лабораторной работы, содержащего цели, задачи и поэтапное описание всех шагов лабораторной работы, сопровождается представлением собранной информации в виде презентации. Презентация должна содержать подтверждение актуальности темы диссертационного исследования, что включает анализ изученности вопроса и результаты обработки найденной статистики.



## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *Полникова Е.М.* Научная Электронная Библиотека elibrary.ru: руководство пользователя / Е.М. Полникова, С.М. Шабанова. М.: ООО «РУНЭБ», Санкт-Петербургский государственный университет, 2010. 48 с.

2. *Elsevier B.V.* SciVerse Scopus: Руководство пользователя / B.V. Elsevier. – Амстердам, 2010. 24 с.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	3
1. Работа с научной электронной библиотекой eLIBRARY.RU...	5
2. Работа в библиографической и реферативной базе данных Scopus.....	27
3. Поиск статистической информации на официальных платформах в сети интернет.....	32
Библиографический список .....	40

# **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ**

*Методические указания к лабораторным работам  
для студентов магистратуры направления 21.04.02*

Сост. *Е.Н. Быкова*

Печатается с оригинал-макета, подготовленного кафедрой  
инженерной геодезии

Ответственный за выпуск *Е.Н. Быкова*

Лицензия ИД № 06517 от 09.01.2002

Подписано к печати 01.04.2019. Формат 60×84/16.

Усл. печ. л. 2,4. Усл.кр.-отт. 2,4. Уч.-изд.л. 2,1. Тираж 75 экз. Заказ 284. С 105.

Санкт-Петербургский горный университет  
РИЦ Санкт-Петербургского горного университета  
Адрес университета и РИЦ: 199106 Санкт-Петербург, 21-я линия, 2