

Основные сведения о книге

Название: Настольная книга молодого учёного
(учебно-методическое пособие)

Аннотация: Настольная книга рекомендована начинающим российским учёным независимо сферы их научных интересов: магистрантам, аспирантам, адъюнктам, соискателям, молодым преподавателям и научным работникам. В книге удобно систематизирована актуальная информация об основных вопросах, волнующих молодых учёных: от поступления в аспирантуры и защиты диссертации до основных стратегий публикационной активности и этических норм. В работе содержится большое количество справочных материалов. Материал изложен понятным языком и актуализирован в соответствии с последними изменениями законодательства.

Книга выполнена в рамках некоммерческого проекта общероссийской общественной организацией «Российский союз молодых учёных» (РоСМУ), реализованного в целях методической поддержки развития отечественной науки и её представителей.

Дата выхода в свет: 19 января 2017 года.

Издательство: «Проспект».

Первоначальный планируемый тираж: 500 экз. (планируется также допечатка тиража книги по мере распространения, а также издание дополненных и переработанных изданий).

Общий объём книги: 15,2 а.л. (609,4 тыс. знаков с пробелами); 288 страниц.

Распространение книги: крупнейшие розничные книжные магазины («Библио-Глобус», «Молодая гвардия», «Республика» и др.), Интернет-магазины («Лабиринт», Ozon.ru), книжные магазины при некоторых московских и региональных вузах и академических научных институтах.

Авторы: Коллектив из семи человек, в основном, состоящий из молодых российских учёных, являющихся кандидатами наук и активистами московского городского регионального отделения РоСМУ. К проекту также были привлечены известные российские учёные-популяризаторы науки, представители Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России, Совета молодых учёных Российской академии наук, научные и научно-педагогические работники ведущих российских научных и образовательных организаций, выступивших в качестве соавторов, рецензентов и консультантов издаваемой книги.

- *Васильев Сергей Савельевич;*
- *Гельфанд Михаил Сергеевич;*
- *Дорогин Дмитрий Александрович;*
- *Кулагин Ярослав Владимирович;*
- *Сухарева Ксения Валерьевна;*
- *Шегаев Илья Сергеевич;*
- *Щепанский Иван Сергеевич.*

Официальные рецензенты:

- *Аристер Николай Иванович* – доктор экономических наук, профессор, главный учёный секретарь Высшей аттестационной комиссии Российской Федерации, член-корреспондент Российской академии образования.
- *Демин Дмитрий Викторович* – кандидат биологических наук, заместитель председателя Совета молодых ученых РАН, старший научный сотрудник Института фундаментальных проблем биологии РАН.

Выходные данные книги:

Настольная книга молодого ученого : учебно-методическое пособие / РоСМУ; И.С. Щепанский, М.С. Гельфанд, К.В. Сухарева [и др.]; под ред. И.С. Щепанского. — Москва : Проспект, 2017. — 288 с.
ISBN 978-5-392-21819-6

Планируемые книги серии (2017-2019 гг.):

- Настольная книга российского аспиранта
- Настольная книга молодого преподавателя

Контакты для сотрудничества с авторским коллективом:

Е-mail: mos@rosmu.ru или shchepanskiy@mail.ru

Тел.: +7-968-020-36-37 (моб.); (495) 620-20-00 доб. 30-828 (раб.)

Щепанский Иван Сергеевич

СОДЕРЖАНИЕ КНИГИ:

Введение

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

§ 1.1. Что такое наука и в чем преимущество научной деятельности?

§ 1.2. Финансовые ожидания молодых ученых

§ 1.3. Карьерные траектории молодых ученых

ГЛАВА 2. ПОСТУПЛЕНИЕ И ОБУЧЕНИЕ В АСПИРАНТУРЕ

§ 2.1. Поступление в аспирантуру

§ 2.2. Обучение в аспирантуре

2.2.1. Структура и содержание образовательной программы

2.2.2. Педагогическая практика

2.2.3. Отчет аспиранта, его индивидуальный план и аттестация

2.2.4. Кандидатские минимумы

§ 2.3. Основные права, льготы и гарантии аспирантов

2.3.1. Государственная стипендия аспирантам

2.3.2. Академический отпуск

2.3.3. Отсрочка от службы в армии

2.3.4. Трудовые права и гарантии аспирантов

2.3.5. Право на общежитие

2.3.6. Право на пособие по беременности и родам, ежемесячное пособие на ребенка

2.3.7. Иные льготы и гарантии для аспирантов, обучающихся за счет бюджетных средств

ГЛАВА 3. ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИИ

§ 3.1. Диссертационная работа

3.1.1. Суть диссертационного исследования. Виды диссертаций

3.1.2. Общий порядок работы над диссертацией

3.1.3. Работа с источниками и сбор эмпирических материалов

§ 3.2. Порядок защиты кандидатской диссертации

3.2.1. Предварительное рассмотрение диссертации на кафедре (предзащита) и получение заключения организации по диссертации

3.2.2. Предварительное рассмотрение диссертации диссертационным советом

3.2.3. Автореферат

3.2.4. Официальные оппоненты и отзывы оппонентов

3.2.5. Отзыв ведущей организации

3.2.6. Защита диссертации

ГЛАВА 4. ЭТИКА УЧЕНОГО

§ 4.1. Для чего следует соблюдать правила этики ученого?

§ 4.2. Некорректное заимствование

§ 4.3. Подлог

§ 4.4. Распределение авторства между несколькими учеными

4.4.1. Кого указывать в качестве соавторов работы?

4.4.2. В какой последовательности указывать соавторов в работе?

4.4.3. Как использовать результаты работы, написанной в соавторстве?

§ 4.5. Конфликт интересов

§ 4.6. Частные случаи недобросовестного поведения и «серые зоны»

4.6.1. «Накручивание» индексов цитирования ученых и импакт-факторов журналов

4.6.2. Цитирование с чужих слов

4.6.3. Использование элементов опубликованных научных работ в других работах того же автора («двойные публикации»)

4.6.4. Salami slicing

ГЛАВА 5. ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ И УЧАСТИЕ В НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

§ 5.1. Общие правила подготовки научных публикаций

5.1.1. Общие правила написания и публикации научных статей

5.1.2. Общие правила написания и публикации монографий

§ 5.2. Участие в научных мероприятиях

ГЛАВА 6. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ЛЬГОТЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

§ 6.1. Основные права и льготы молодых ученых

§ 6.2. Программы академической и научной мобильности и правила участия в них

§ 6.3. Конкурсы, гранты и программы для молодых ученых

ГЛАВА 7. ЗАНЯТОСТЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

§ 7.1. Закрепление в науке и развитие научно-педагогической карьеры молодого ученого

§ 7.2. Требования к должностям

§ 7.3. Выбор места работы

§ 7.4. Устройство на работу

§ 7.5. Аттестация педагогических и научных кадров

ГЛАВА 8. ФИНАНСИРОВАНИЕ ВНЕДРЕНИЯ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК

§ 8.1. Субсидии

§ 8.2. Гранты, конкурсы и премии

§ 8.3. Инвестиции

ГЛАВА 9. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ НАУЧНЫХ РАБОТ

§ 9.1. Общие правила оформления результатов научной деятельности

§ 9.2. Правила оформления библиографического аппарата

§ 9.3. Особенности оформления отдельных видов научных работ

Список сокращений и условных обозначений

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Список полезной литературы и нормативных правовых актов

Основные федеральные нормативные правовые акты

Государственные стандарты

Полезная литература

Приложение 2. Полезные Интернет-ресурсы

Приложение 3. К вопросу о понятии «молодой ученый»

Приложение 4. Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени

Приложение 5. Некоторые термины и определения по издательскому делу (из ГОСТ 7.60–2003)

Приложение 6. Образцы и бланки документов для обучения в аспирантуре

1. Форма дневника педагогической практики аспиранта
2. Форма отчета о прохождении практики
3. Форма заключения о прохождении педагогической практики
4. Форма индивидуального плана аспиранта
5. Форма аттестационного листа аспиранта

Приложение 7. Образцы и бланки для защиты диссертации

1. Примерная форма выписки из протокола (стенограммы) заседания кафедры/отдела о проведении предварительной защиты
2. Примерная форма заключения образовательной (научной) организации о рассмотрении диссертации
3. Форма акта о внедрении (использовании) результатов диссертации
4. Форма заявления о принятии диссертации к защите
5. Форма заявления о снятии с защиты
6. Пример оформления отзыва официального оппонента
7. Пример оформления отзыва ведущей организации
8. Форма титульного листа диссертации
9. Форма оформления автореферата диссертации
10. Бланк оформления заключения диссертационного совета

Приложение 8. Основные грантодатели для молодых ученых, работающих в России

Приложение 9. Список крупнейших зарубежных грантодателей

Приложение 10. Требования к занятию научных и научно-педагогических должностей

Приложение 11. Основные наукометрические (библиометрические) показатели и методика их подсчета