



# АТТЕСТАЦИЯ КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

По результатам деятельности сети  
диссертационных советов  
за период 2008–2013 годы

Санкт-Петербург  
2015

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ АТТЕСТАЦИИ  
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

# АТТЕСТАЦИЯ КАДРОВ ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

По результатам деятельности сети  
диссертационных советов  
за период 2008–2013 годы

*Под редакцией*  
*Н. И. Аристера, С. И. Пахомова,*  
*И. А. Шишкановой, В. А. Гуртова*

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА  
2015

**УДК 378.2.014(063)**

**ББК 74.58**

**A92**

A92      Аттестация кадров высшей научной квалификации. По результатам деятельности сети диссертационных советов за период 2008–2013 годы / под ред. Н. И. Аристера, С. И. Пахомова, И. А. Шишкановой, В. А. Гуртова. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2015. – 1179 с.

**ISBN 978-5-7310-3174-5**

В коллективной монографии представлены сведения о результатах деятельности системы государственной аттестации научных кадров, сформированные на основе отчетов диссертационных советов об итогах их работы в 2009–2013 годах, а также результаты мониторинга сети диссертационных советов в 2013 году, проведенного в рамках мероприятий по оптимизации сети.

В первой главе изложены вопросы, касающиеся анализа состава диссертационных советов, распределения числа советов, а также защит докторских и кандидатских диссертаций по федеральным округам, отраслям науки, специальностям научных работников, приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в РФ. Приведен возрастной состав соискателей ученой степени доктора и кандидата наук, а также отражена роль аспирантуры и докторантуты в подготовке лиц, защитивших кандидатские и докторские диссертации.

В второй главе описаны мероприятия мониторинга, формы мониторинга и числовые показатели, характеризующие научно-педагогическую деятельность организаций и членов диссертационных советов. Представлена методика оценки качества деятельности сети диссертационных советов на основе расчета интегрального показателя деятельности диссертационного совета.

В третьей и четвертой главах представлены агрегированные значения показателей деятельности организаций и членов диссертационных советов, полученных в результате мониторинга, в разрезе субъектов федерации, федеральных округов и групп специальностей научных работников.

В пятой главе приведены результаты выборочных расчетов рейтингов диссертационных советов по разработанной методике.

Монография предназначена для руководителей федеральных органов исполнительной власти, принимающих управленческие решения в сфере подготовки и аттестации кадров высшей научной квалификации, председателей и ученых секретарей диссертационных советов, а также научных и научно-педагогических работников, проводящих аналитические исследования в данной предметной области.

**УДК 378.2.014(063)**

**ББК 74.58**

#### **Авторский коллектив:**

Н. И. Аристер, С. И. Пахомов, И. А. Шишканова, В. А. Гуртов, Ю. Н. Бережная,

Н. В. Мелех, И. В. Пенние, А. В. Стасевич, Л. В. Щеголева

#### **Рецензенты:**

директор Центрального экономико-математического института РАН

доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН **В. Л. Макаров**

заместитель директора Института народнохозяйственного прогнозирования РАН

член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор **Б. Н. Порфириев**

**ISBN 978-5-7310-3174-5**

© Коллектив авторов, 2015

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	6
<b>1. Результативность деятельности сети диссертационных советов .....</b>	<b>9</b>
1.1. Статистика поступления электронных форм отчетности о работе сети диссертационных советов.....	9
1.2. Состав диссертационных советов.....	10
1.3. Показатели деятельности диссертационных советов .....	13
1.3.1. Показатели деятельности диссертационных советов в разрезе федеральных округов.....	62
1.3.2. Показатели деятельности диссертационных советов по типам организаций, при которых они созданы .....	65
1.3.3. Показатели деятельности диссертационных советов в разрезе областей науки.....	73
1.3.4. Показатели деятельности диссертационных советов в разрезе отраслей науки.....	76
1.3.5. Показатели деятельности диссертационных советов в разрезе научных специальностей.....	83
1.3.6. Показатели деятельности диссертационных советов в разрезе приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и критических технологий Российской Федерации .....	166
1.4. Возрастной состав лиц, защитивших диссертации на соискание ученой степени.....	168
1.5. Роль института аспирантуры в подготовке соискателей ученой степени кандидата наук.....	169
<b>2. Мониторинг сети диссертационных советов.....</b>	<b>173</b>
2.1. Подготовка и проведение мониторинга сети диссертационных советов .....	173
2.1.1. Предпосылки для проведения мониторинга.....	173
2.1.2. Организационно-методическое обеспечение мониторинга .....	174
2.2. Формы мониторинга деятельности сети диссертационных советов .....	175
2.2.1. Общие положения .....	175
2.2.2. Форма «Сведения об организации».....	175
2.2.3. Форма «Анкета члена диссертационного совета» .....	180
2.3. Методика оценки качества деятельности сети диссертационных советов .....	183
2.3.1. Общие положения .....	183
2.3.2. Расчет интегрального показателя деятельности диссертационного совета .....	183
2.3.3. Расчет комплексного показателя деятельности организации .....	184
2.3.4. Расчет комплексного показателя деятельности членов диссертационного совета.....	184

2.3.5. Формирование весовых коэффициентов показателей.....	185
2.4. Формирование количественных показателей мониторинга деятельности сети диссертационных советов.....	186
2.4.1. Техническая поддержка диссертационных советов по формированию показателей форм мониторинга.....	186
2.4.2. Техническая поддержка диссертационных советов по заполнению форм мониторинга в электронных кабинетах .....	188
2.4.3. Обработка исходных данных мониторинга для формирования количественных показателей мониторинга деятельности сети диссертационных советов.....	188
<b>3. Результаты мониторинга деятельности сети диссертационных советов.</b>	
<b>Показатели организаций.....</b>	<b>190</b>
3.1. Распределение организаций, диссертационных советов и количества членов диссертационных советов, принявших участие в мониторинге, по субъектам федерации и группам специальностей/отраслям науки .....	190
3.2. Кадровый состав организации .....	233
3.3. Среднее значение показателя «Кадровый состав организации» .....	283
3.4. Подготовка кадров высшей научной квалификации в организации.....	327
3.5. Средние значения показателей «Подготовка кадров высшей научной квалификации в организации».....	410
3.6. Выполнение НИР в организации.....	481
3.7. Средние значения показателей «Выполнение НИР в организации» .....	574
3.8. Публикационная активность и библиометрические показатели штатных сотрудников организаций.....	648
3.9. Средние значения показателей «Публикационная активность и библиометрические показатели штатных сотрудников организаций».....	736
<b>4. Результаты мониторинга деятельности сети диссертационных советов.</b>	
<b>Сведения о научных и научно-технических показателях деятельности членов диссертационных советов .....</b>	<b>808</b>
4.1. Публикационная активность членов диссертационных советов, заполнивших анкеты.....	808
4.2. Средние значения показателей «Публикационная активность членов диссертационных советов, заполнивших анкеты» на одного члена диссертационного совета по списочному составу .....	883
4.3. Средние значения библиометрических показателей членов диссертационных советов, заполнивших анкеты, на одного члена диссертационного совета по списочному составу .....	931
4.4. Подготовка кадров высшей научной квалификации членами диссертационных советов, заполнившими анкеты.....	971
4.5. Средние значения показателей «Подготовка кадров высшей научной квалификации членами диссертационных советов, заполнившими анкеты» на одного члена диссертационного совета по списочному составу ...	1024

<b>5. Рейтинги диссертационных советов .....</b>	1062
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	1103
<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....</b>	1106
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ А. Нормативно-правовые документы .....</b>	1109
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Форма «Сведения об организации».....</b>	1125
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ В. Форма «Анкета члена диссертационного совета».....</b>	1127
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Список групп специальностей и отраслей науки, в разрезе которых собирались значения показателей мониторинга .....</b>	1129
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Форма «Баллы для расчета комплексного показателя деятельности организации».....</b>	1131
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Е. Форма «Баллы для расчета комплексного показателя деятельности членов диссертационного совета» .....</b>	1132
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. Форма «Баллы для расчета интегрального показателя деятельности диссертационного совета» .....</b>	1133
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ И. Группы научных специальностей, по которым Экспертные советы ВАК при Минобрнауки России формируют оценочные баллы, характеризующие важность показателей форм мониторинга для оценки деятельности диссертационных советов с учетом особенностей отраслей науки и группы специальностей .....</b>	1134
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ К.....</b>	1136
<b>K1. Предложенные экспертными советами ВАК значения оценочных баллов для расчета коэффициентов интегрального показателя деятельности диссертационного совета .....</b>	1136
<b>K2. Предложенные экспертными советами ВАК значения оценочных баллов для расчета коэффициентов комплексного показателя деятельности организации .....</b>	1138
<b>K3. Предложенные экспертными советами ВАК значения оценочных баллов для расчета коэффициентов комплексного показателя деятельности членов диссертационного совета .....</b>	1147
<b>K4. Методические рекомендации по формированию показателей мониторинга деятельности сети диссертационных советов.....</b>	1152

Научное издание

**АТТЕСТАЦИЯ КАДРОВ  
ВЫСШЕЙ НАУЧНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

**По результатам деятельности сети  
диссертационных советов  
за период 2008–2013 годы**

*Под редакцией  
Н. И. Аристера, С. И. Пахомова,  
И. А. Шишкиной, В. А. Гуртова*

Подписано в печать 13.04.15. Формат 60×84 1/8.  
Печ. л. 147,5. Тираж 1000 экз. Заказ 352.

Издательство СПбГЭУ. 191023, Санкт-Петербург, Садовая ул., д. 21.

Отпечатано на полиграфической базе СПбГЭУ