

Для оценки обеспеченности основных направлений социально-экономической деятельности в Арктической зоне РФ научными исследованиями проводился анализ защищенных диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук за период с 2010 г. по 2015 г. по арктической тематике. В качестве основных направлений социально-экономической деятельности в Арктической зоне РФ были выбраны следующие семь: «нефть и газ», «водные и биоресурсы», «транспортная инфраструктура», «экология, климат и человек», «геология и полезные ископаемые», «экономика» и «право».

Отбор диссертаций по арктической тематике проводился по определенным морфемам из названий диссертационных работ и ключевых слов по диссертациям, представленным в аттестационных делах соискателей ученой степени. Общий объем рассматриваемых диссертаций составил более 100 тысяч единиц,<sup>7</sup> объем выборки за период с 2010 г. по 2015 г. по указанному критерию составил 273 диссертации, в том числе 223 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и 50 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

По основным направлениям деятельности диссертационные исследования распределились следующим образом: «экология, климат и человек» – 91, «водные и биоресурсы» – 90, «геология и полезные ископаемые» – 37, «нефть и газ» – 36, «транспортная инфраструктура» – 28, «экономика» – 26, «право» – 18 диссертаций.<sup>8</sup> При этом некоторые из диссертационных работ являются междисциплинарными исследованиями, которые были отнесены к нескольким направлениям деятельности.

Местом работы соискателей ученой степени являлись вузы – 87, академические институты – 99 и другие организации – 87. Организации места работы соискателей, находились в 30 различных субъектах РФ, в том числе:

- в г. Москве – 43 организации и защищено 74 диссертаций,
- в Мурманской области – 20 организаций и защищено 44 диссертации,
- в г. Санкт-Петербурге – 19 организаций и защищено 30 диссертаций,
- в Республике Саха (Якутия) – 17 организаций и защищено 22 диссертации,
- в Архангельской области – 15 организаций и защищено 23 диссертации.

В числе организаций, наиболее активно ведущих исследования по арктической тематике, по направлению:

- «экология, климат и человек» – Северный государственный медицинский университет (4 диссертации), Петро-

<sup>7</sup> Обзор деятельности сети диссертационных советов в 2015 году : аналитический доклад / С.И.Пахомов, И.А.Шишканова, В.А.Гуртов ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Департамент аттестации научных и научно-педагогических работников. Петрозаводск: ПетрГУ, 2016. 111 с.

<sup>8</sup> Диссертационные советы [Электронный ресурс]: сайт «Кадровое обеспечение для развития Арктической зоны России». URL: <http://arctic.labourmarket.ru/scientific-research> (дата обращения: 01.06.2016).

## Кадры высшей научной квалификации – подготовка, аттестация и реализация исследовательского потенциала в Арктической зоне России

**В.А.Гуртов**

Центр бюджетного мониторинга  
Петрозаводского государственного  
университета  
г.Петрозаводск

**С.И.Пахомов**

Департамент аттестации научных  
и научно-педагогических работников  
Минобрнауки Российской Федерации  
г.Москва

заводский государственный университет (3 диссертации), Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии имени Н.М.Книповича (3 диссертации), Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН (3 диссертации);

- «водные и биоресурсы» – МГУ имени М.В.Ломоносова (10 диссертаций), Институт океанологии им. П.П.Ширшова РАН (8 диссертаций), Полярный научно-исследовательский институт морского рыбного хозяйства и океанографии им. Н.М.Книповича (8 диссертаций), Мурманский морской биологический институт Кольского научного центра РАН (6 диссертаций), Петрозаводский государственный университет (5 диссертаций);

- «геология и полезные ископаемые» – МГУ имени М.В.Ломоносова (6 диссертаций), Институт криосферы Земли СО РАН (3 диссертации);

- «нефть и газ» – Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова (3 диссертации), Научно-исследовательский институт природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ (2 диссертации), Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова (2 диссертации), Мурманский государственный технический университет (2 диссертации), ОАО «Морская арктическая геологоразведочная экспедиция» (2 диссертации);

- «транспортная инфраструктура» – во всех организациях не более 1 диссертационной работы;

- «экономика» – Мурманский государственный технический университет (2 диссертации), Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова (2 диссертации)

- «право» – во всех организациях не более 1 диссертационной работы;

#### **ОРГАНИЗАЦИИ, НАИБОЛЕЕ АКТИВНО ВЕДУЩИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО АРКТИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ В АРКТИЧЕСКОМ И СУБАРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНАХ:**

- Северный государственный медицинский университет;
- Петрозаводский государственный университет;
- Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова;
- Мурманский государственный технический университет.

В указанных образовательных организациях контингент обучающихся (без филиалов) составляет: в САФУ – 11,5 тыс. чел., в ПетрГУ – 9,6 тыс. чел., в МГТУ – 5,3 тыс. чел., в СГМУ – 3,5 тыс. чел.

В 13 базовых вузах Арктического и Субарктического регионов ведется подготовка кадров высшей научной квалификации. Бюджетный прием 2015 года в аспирантуру этих вузов составил 300 человек при выпуске магистров 980 человек.

Сеть диссертационных советов в организациях Арктического региона и Субарктики в 2015 году представлена 257 диссертационными советами, 191 из которых находятся в образовательных организациях различной ведомственной принадлежности, а 61 – в научных организациях ФАНО.

За период с 2010 по 2015 годы существенной динамики в составе сети диссертационных советов в научных организациях не наблюдается, в то же время в образовательных организациях число диссертационных советов в 2010 году было 215, в 2013 году – 158, в 2015 году – 191. Реорганизация сети диссертационных советов в значительной мере отразилась на сети диссертационных советов образовательных организаций.