

Протокол № 19

заседания диссертационного совета Д 212.197.03

от 10.02.2015

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 20 человек. Присутствовали на заседании 17 человек.

Председатель: д. техн.наук, профессор Бескид Павел Павлович

Присутствовали: д. геогр.наук, профессор Шелутко Владислав Аркадьевич, д. техн.наук, профессор Бескид Павел Павлович, д. геогр.наук, доцент Попова Елена Сергеевна, д. техн.н., профессор Алексеев Владимир Васильевич, д. техн.н., профессор Алёшин Игорь Владимирович, д. техн.н. профессор Биденко Сергей Иванович, д. геогр.наук, профессор Дмитриев Василий Васильевич, д. геогр.наук, профессор Догановский Аркадий Михайлович, д. техн.наук, профессор Истомина Евгений Петрович, д. техн.н., профессор Ковчин Игорь Сергеевич, д. геогр.наук, профессор Малинин Валерий Николаевич, д. техн.наук, профессор Митько Валерий Брониславович, д. техн.наук, профессор Новиков Владимир Витальевич, д. геогр.наук, профессор Скакальский Борис Гдальевич, д. геогр.наук, профессор Фрумин Григорий Тевелевич, д. физ.-мат.наук, профессор Царев Валерий Анатольевич, д. геогр.н., доцент Яйли Ервант Аресович.

Официальные оппоненты по диссертации: д. геогр.наук, Несветова Галина Ивановна, к. геогр.наук, профессор Макеев Вячеслав Михайлович, дали положительные заключения по диссертации.

Ведущая организация: ФГБУН Институт проблем промышленной экологии севера Кольского научного центра РАН

Положительное заключение, подписано главным научным сотрудником лаборатории «Водных экосистем», д.г.н., профессором В.А. Даувальтером и Ученым секретарем института, к.б.н. О.И. Вандыш, утверждено директором, д.т.н. В.А. Маслобоевым 24 декабря 2014.

Слушали:

Защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Светловой Марины Всеволодовны на тему: «Комплексная оценка эколого-

географического положения приморских территорий (на примере Мурманской области)» по специальности 25.00.36 – Геоэкология («Науки о Земле»).

Научный руководитель д.г.н., профессор Денисов Владимир Васильевич.

Всего поступило 6 отзывов на автореферат. Отрицательные отзывы отсутствуют. По решению диссертационного совета оглашается обзор отзывов на автореферат.

Члены диссертационного совета Митько В.Б., Ковчин И.С., Фрумин Г.Т., Дмитриев В.В., Яйли Е.А., Биденко С.И., Алексеев В.В., Царев В.А. задали устные вопросы соискателю.

В дискуссии приняли участие: Истомин Е.П., Алексеев В.В., Дмитриев В.В., Шелутко В.А.

В состав счетной комиссии большинством голосов избираются: Биденко С.И. – председатель; Алексеев В.В., Алёшин И.В.

Постановили:

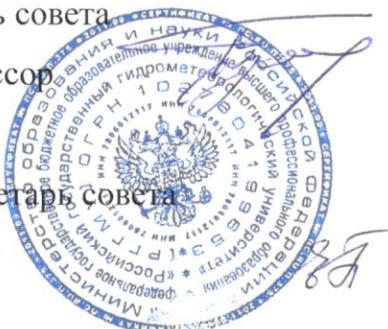
1. На основании результатов тайного голосования членов диссертационного совета («за» – 16, «против» – нет, недействительных бюллетеней – 1) считать, что диссертация соответствует требованиям Высшей Аттестационной Комиссии, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор Светлова Марина Всеволодовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (Науки о Земле)

2. Принять заключение Диссертационного совета Д 212.197.03 при ФГБОУ ВПО Российском государственном гидрометеорологическом университете в соответствии с положением Высшей Аттестационной Комиссии (текст заключения Совета по диссертации Светловой М.В. прилагается)

Результаты голосования: «за» - 16, «против» - 0, «воздержались» - 1.

Председатель совета
д.т.н., профессор

Ученый секретарь совета
д.г.н., доцент



Бескид Павел Павлович

Попова Елена Сергеевна

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.197.03 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ СВЕТЛОВОЙ
МАРИНЫ ВСЕВОЛОДОВНЫ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 10 февраля 2015 г. протокол № 19
О присуждении Светловой Марине Всеволодовне, гражданке России,
ученой степени кандидата географических наук.

Диссертация «Комплексная оценка эколого-географического положения приморских территорий (на примере Мурманской области)» по специальности 26.00.36 – Геоэкология (науки о Земле) принята к защите 02 декабря 2014 г. протокол № 13 диссертационным советом Д 212.197.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет», Министерство образования и науки Российской Федерации, 195196, г. Санкт-Петербург, пр. Малоохтинский, д.98, приказ № 375/ нк от 29 июля 2013 г.

Соискатель Светлова Марина Всеволодовна, 1964 года рождения, в 2005 г. с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный педагогический университет», работает в должности старшего преподавателя кафедры естественных наук Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский

государственный гуманитарный университет», Министерство образования и науки Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре естественных наук федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Мурманский государственный гуманитарный университет» (МГГУ), Министерство образования и науки Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор географических наук, профессор Денисов Владимир Васильевич, федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Мурманский морской биологический институт» Кольского научного центра Российской академии наук (ММБИ КНЦ РАН), главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Несветова Галина Ивановна, д.г.н., старший научный сотрудник, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства», ученый секретарь.

Макеев Вячеслав Михайлович, к.г.н., профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственная полярная академия», заведующий кафедрой экологии и природопользования полярных областей дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук», г. Апатиты Мурманской области, в своем положительном заключении, подписанном Даувальтером В.А., д.г.н., профессором, лаборатория водных экосистем, г.н.с., утвержденным Маслобоевым В.А., д.т.н., федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской

академии наук», директор указала, что диссертация имеет несомненную научную значимость и практическое значение, и отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор Светлова М.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 Геоэкология (Науки о Земле). Отзыв на диссертацию и автореферат обсуждены на заседании Ученого совета 24 декабря 2014 г. протокол № 16.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 научных работ (общим объемом 5,1 п.л.), опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3 (2 из них в соавторстве), опубликованных в материалах всероссийских и международных научно-практических конференций – 5.

Краткая характеристика научных работ:

1. Светлова, М.В. Эколого-географическое положение Мурманской области как показатель рационального природопользования / М.В. Светлова // Материалы IV Всероссийской морской научно-практической конференции «Стратегия морской деятельности России и экономика природопользования в Арктике». 7 – 8 июня 2012 г., Мурманск. - Мурманск: Изд-во МГТУ, 2012. - С. 184 – 185.
2. Светлова, М.В. Экономико-экологический аспект эколого-географического положения приморского региона / М.В. Светлова // Доклады VI Международной научной конференции «Геоэкологические проблемы современности». Владимир, 8 октября 2014 г. / Под ред. профессора И.А. Карловича. - Владимир: ОАО «Аркаим», 2014. - С. 87 - 89.

Наиболее значительные работы из числа рецензируемых научных изданий:

1. Денисов, В.В. Актуальные проблемы эколого-географического положения Мурманской области / В.В. Денисов, М.В. Светлова // Ученые записки

Российского государственного гидрометеорологического университета, 2011. - № 20. - С. 187 – 193.

2. Денисов, В.В. Применение SWOT-анализа в исследовании эколого-географического положения региона (на примере Мурманской области) / В.В. Денисов, М.В. Светлова // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета, 2012. - № 24. - С. 126 – 136.
3. Светлова, М.В. Эколого-географическое положение Мурманской области: основные аспекты / М.В. Светлова // Научные ведомости Белгородского государственного университета, Серия Естественные науки, 2011. - № 21 (116). - Вып. 17. - С. 183 – 190.

На диссертацию и автореферат поступило 6 отзывов:

- А.Н. Карлович, д.г.н., профессор, заведующий кафедрой географии Владимирского государственного университета им. А.Г. и Н.Г. Столетовых: без замечаний.

- О.А. Тихомиров, д.г.н., доцент, заведующий кафедрой физической географии и экологии Тверского государственного университета: без замечаний.

- А.Н. Виноградов, к.г.-м.н., директор Кольского филиала Геофизической службы РАН, со следующими замечаниями: «недостатком индекса рациональности в предложенном формате является повышенная чувствительность к внешнеэкономическим факторам и к изменению специализации промышленности. Недостаток обусловлен тем обстоятельством, что индикатор коэффициент природоемкости (КП) выражается в отношении «кг/руб». Очевидно, что при изменении курса рубля из внешнеэкономических причин или вследствие колебаний цен на энергоносители ВРП приморских арктических регионов будет подвергаться вариациям, никак не связанным с «рациональностью» управляющих действий местных администраций. В отношении выраженного в кг коэффициента природоемкости следовало бы в будущем ввести поправочный

коэффициент, отражающий токсичность загрязнителей. В пределах одного региона эти качественные различия во вредности КП не сказываются, но при межрегиональных сравнениях их стоило бы принимать во внимание для оптимизации распределения федеральных средств на охрану окружающей среды (ООС)». Остальные замечания редакционного характера.

- С.Л. Дженюк, д.г.н., главный научный сотрудник Мурманского морского биологического института Кольского научного центра РАН, со следующими замечаниями, касающимися формирования перечня природно-экологических показателей, при котором необходимо точно указывать пространственную привязку (пункт наблюдений или осреднение по территории), малой информативности показателя среднегодового атмосферного давления, особенно при годовом осреднении. Остальные замечания редакционного характера.

- А.Ю. Шаронов, к.г.н., доцент, заведующий кафедрой навигационной гидрометеорологии и экологии Государственного университета морского и речного флота им адмирала С.О. Макарова, со следующими замечаниями: «вызывает вопросы утверждение о том, что геоэкологические координаты не имеют абсолютных значений, но дают возможность сравнения эколого-географического положения регионов по отношению друг к другу. При этом они позволяют наглядно представить эколого-географическое положение Мурманской области и соседних российских регионов Архангельской области и Республики Карелия, зафиксированное при помощи геоэкологических координат на графиках. Таким образом, не совсем понятно, чем же являются геоэкологические координаты на графиках». Остальные замечания редакционного характера.

- А.И. Золотов, к.г.н., доцент, заведующий кафедрой географии Ульяновского государственного педагогического университета И.Н. Ульянова: без замечаний.

Выбор оппонентов обосновывается наличием у них за последние 10 лет научных работ, близких по тематике к теме диссертационной работы соискателя:

- Несветова Г.И. Результаты рыбохозяйственного мониторинга в целях сохранения биоразнообразия и экологического состояния Финского залива Балтийского моря // Сборник материалов XI Международного экологического форума «День Балтийского моря». Санкт-Петербург, 2010. - С.179 - 181.
- Nesvetova G. The Kola section in relation to fisheries and oceanographic investigations of the Barents sea. – В кн. 100 лет океанографических наблюдений на разрезе «Кольский меридиан» в Баренцевом море. Мурманск: Изд-во ПИНРО, 2005. – С. 187-200.
- Макеев В.М. и др., Раздел Экологические основы безопасности северных регионов Российской Федерации с. 112-192, Социально-экономические и экологические основы безопасности северных регионов России, Коллективная монография, СПб: Изд-во «Лема», 2012 – 193 с.
- Makeev V. Possible changes of the Russian Arctic environment under the influence of natural and antropogenic factors/ Energy Security and Geopolitics in the Arctic: Challenges and opportunities in the 21st Century/ Singapore.pril 2012 pp / 59-93, World Scientific.

Выбор федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук» в качестве ведущей организации связан с тем, что в число основных направлений ее научной деятельности входят: оценка и долгосрочное прогнозирование возможных изменений экологических и природно-хозяйственных систем при различных сценариях природопользования и глобальных изменениях природной среды и климата и др., что также во многом входит в перечень приоритетных вопросов диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- предложена новая методика сравнительной оценки эколого-географического положения северных приморских территорий, позволяющая с помощью системы геоэкологических координат получать комплексную интегральную оценку состояния и тенденций развития подсистем природы, экономики и общества, учитывающую вариации 27 ключевых параметров;
- предложен авторский показатель рациональности природопользования как соотношение величин объема загрязнения окружающей среды и природоохранных затрат.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- изложена методика сравнительной оценки эколого-географического положения приморских территорий с помощью системы геоэкологических координат, позволяющая расширить теоретические представления об эколого-географическом положении;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: сравнительно-географического, картографического, статистического, индикаторного, а также SWOT-анализа и метода экспертных оценок.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- полученные результаты позволяют оценить современное и перспективное эколого-географическое положение Мурманской области; такая оценка будет способствовать выбору приоритетов при реализации социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации и установлению баланса между экономическими и экологическими интересами общества и может являться основой для разработки программ развития приморских территорий;

- представлены рекомендации по рациональному выбору эколого-географических приоритетов социально-экономического развития Мурманской области, адресованные федеральным и региональным органам законодательной и исполнительной власти; специалистам, занимающимся региональным планированием;
- учет результатов комплексной оценки эколого-географического положения Мурманской области был осуществлен в развитии инвестиционных программ ОАО «Севморгеофизика», г. Мурманск; в разработке раздела «Охрана окружающей среды» проектной документации по строительству, реконструкции и капитальному ремонту промышленно-хозяйственных объектов в ряде проектно-строительных организаций г. Мурманска. Форма внедрения аналитическая.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

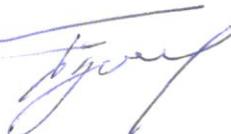
- теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по смежным отраслям;
- использованы индикаторы устойчивого развития;
- использован комплексный подход к изучению объекта;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, достоверные статистические данные.

Личный вклад соискателя состоит в постановке проблемы, методическом обеспечении ее решения и анализе полученных результатов, непосредственном участии в получении исходных данных, личном участии в апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

На заседании 10 февраля 2015 г. диссертационный совет принял решение присудить Светловой М.В. ученую степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по рассматриваемой специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле), участвовавших в заседании из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против 0, недействительных бюллетеней 1.

Председатель диссертационного совета
Д 212.197.03, д.т.н., профессор



П.П. Бескид

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.197.03, д.г.н., доцент



Е.С. Попова

10 февраля 2015 г.
МП