

## Протокол № 30

заседания диссертационного совета Д 212.197.03

от 24.11.2020 г.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 16 человек.

**Председатель:** д. техн.наук, профессор, Истомин Евгений Петрович

**Ученый секретарь:** к.воен.наук, доцент Соколов Александр Геннадьевич

### **Присутствовали:**

д. техн.наук, профессор Алексеев Владимир Васильевич,  
д. техн.наук, профессор Биденко Сергей Иванович,  
д. техн.наук, профессор Бескид Павел Павлович,  
д. техн.наук, профессор Бурлов Вячеслав Георгиевич,  
д. техн.наук, профессор Дмитриев Алексей Леонидович,  
д. геогр.наук, профессор Дмитриев Василий Васильевич,  
д. техн.наук, профессор Истомин Евгений Петрович,  
д. геогр.наук, профессор Малинин Валерий Николаевич,  
д. техн.наук, профессор Новиков Владимир Витальевич,  
д. техн.наук, профессор Присяжнюк Сергей Прокофьевич,  
к. воен.наук, доцент Соколов Александр Геннадьевич,  
д. техн.наук, доцент Татарникова Татьяна Михайловна,  
д. хим.наук, профессор Фрумин Григорий Тевелевич,  
д. физ.-мат.наук, профессор Царёв Валерий Анатольевич,  
д. геогр.наук, профессор Шелутко Владислав Аркадьевич,  
д. геогр.наук, профессор Шилин Михаил Борисович.

### **Слушали:**

Прием к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук **Ледновой Юлии Анатольевны** на тему: «Оценка геоэкологической ситуации в прибрежной зоне Невской губы на основе комплексно-индикаторного подхода» по специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле).

Научный руководитель Шилин Михаил Борисович, д. геогр. н., профессор кафедры Прикладной информатики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный гидрометеорологический университет».

Работа выполнена в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

В диссертационный совет от соискателя Ледновой Юлии Анатольевны поступили все необходимые документы.

### **Актуальность работы.**

обусловлена:

- необходимостью разработки методики оценки геоэкологического состояния прибрежной зоны, на основе комплекса из геоэкологического и индикаторного подходов, отражающей различия локальных прибрежных геосистем между собой, в условиях урбанизации и техногенеза;
- интенсификацией природообразующей деятельности приморских городов на прилегающих территориях и акваториях, трансформирующих естественные ландшафты в антропогенные, и увеличением количества объектов воздействия на прибрежную зону;
- быстрой трансформацией прибрежной зоны Невской губы после начала функционирования комплекса защитных сооружений, который превратил природную геосистему внешнего эстуария реки Нева в природно-техническую систему, в существенной степени управляемую человеком;
- необходимостью оценки воздействия техногенеза и основного вида природообразующей деятельности в прибрежной зоне – гидротехнических работ – на абиотические, биотические и социально-экономические компоненты геосистемы Невской губы.

#### *Апробация.*

Результаты исследования докладывались и обсуждались на: XXIII Международной конференции «Учение о развитии морских берегов: вековые традиции и идеи современности», Санкт-Петербург, 2010; 2-ой Международной конференции «Создание и использование искусственных земельных участков на берегах и акваториях водоемов», Новосибирск, 2011; 8-ой Международной конференций «Baltic Sea Science Congress», Санкт-Петербург, 2011; 2-ой Международной научно-практической конференции, посвященной 15-летию со дня основания филиала РГГМУ в г. Туапсе «Геосистемы: факторы развития, рациональное природопользование, методы управления», Туапсе, 2011; XII-ом Международном экологическом форуме «День Балтийского моря», Санкт-Петербург, 2011; 2012 IEEE/OES Baltic International Symposium (BALTIC), IEEE/OES, Литва, г. Клайпеда, 2012; XXIV-ой Международной береговой конференции, посвященной 60-летию со дня основания Рабочей группы «Морские берега» «Морские берега – эволюция, экология, экономика», Туапсе, 2012; 7-ой научно-практической конференции «Строительство в прибрежных курортных регионах», Сочи, 2013; Global Congress on ICM: Lessons Learned to Address New Challenges, EMECS 10 – MEDCOAST 2013 Joint Conference, Турция, г. Мармарис, 2013; 2014 IEEE/OES Baltic International Symposium (BALTIC), 2014 IEEE/OES, Эстония, г. Таллинн, 2014; Twelfth International Conference on the Mediterranean Coastal Environment, MEDCOAST 15, Болгария, г. Варна, 2015; EMECS 11 – Sea Coasts XXVI. Joint conference «Managing risks to coastal regions and communities in a changing world», Санкт-Петербург, 2016; 13<sup>th</sup> International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST 2017, Мальта, г. Меллиха, 2017; 17<sup>th</sup> International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, Болгария, г. Албена, 2017; XXVII-ой Международной береговой конференции «Арктические берега: путь к устойчивости», 2018; 2018 IEEE/OES Baltic International Symposium, BALTIC 2018, Литва, г. Клайпеда, 2018; Fourteenth International MEDCOAST Congress on Coastal and Marine Sciences, Engineering, Management and Conservation, MEDCOAST 19, Турция, г. Мармарис,

2019; Международной научной конференции «Актуальные проблемы зеленой архитектуры, гражданского строительства и экологии — ТРАСЕЕ 2019», г. Москва, 2019.

Комиссия из членов Диссертационного Совета в составе д.геогр.н., профессора Фрумина Григория Тевелевича, д.геогр.н., профессора Дмитриева Василия Васильевича, д.техн.н., профессора Шершневой Марии Владимировны рассмотрела диссертационную работу Ледновой Юлии Анатольевны и определила, что диссертация является законченным научным исследованием и соответствует профилю Совета и паспорту специальности 25.00.36 – «Геоэкология» (науки о Земле).

**Постановили:**

1. Принять диссертацию к защите.
2. Утвердить в качестве ведущей организации ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет».
3. Утвердить в качестве официальных оппонентов:
  - Субетто Дмитрий Александрович, д.геогр.н., старший научный сотрудник, декан факультета Географии, заведующий кафедрой Физической географии и природопользования ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена» (г.Санкт-Петербург).
  - Крыленко Марина Владимировна, к.геогр.н., ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории Литодинамики и геологии ФГБУН «Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН».
4. Назначить дату защиты **9 февраля 2021 г.**
5. Утвердить список рассылки авторефератов.

Соискателю разрешена публикация автореферата.

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

Председатель совета  
Д 212.197.03  
д.техн.н., профессор

Ученый секретарь совета  
Д 212.197.03  
к.воен.н., доцент



Истомин Евгений  
Петрович

Соколов Александр  
Геннадьевич

24 ноября 2020 г.