

**Structure, Terms of References, duties  
and Curriculum Vitae of experts and  
volunteers of aqua-biological and  
scientific-research unit  
of Project SE717**

**Структура, технические задания,  
обязанности и анкеты экспертов и  
волонтеров  
аква-биологического  
научно-исследовательского  
подразделения  
проекта SE717**

**Руководитель подразделения и эксперты**

**Руководитель подразделения**

**Аладин Н.В.**

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(подготовлено руководителем проекта В.Б. Мининым)

### **по теме: Восстановление природного биоразнообразия среднего течения реки Луга и ее притоков Ящера и Саба**

1. Основание для проведения работы: Контракт на проведение научно-исследовательской работы № от
2. Заказчик: Региональная общественная организация «Ассоциация содействия полевым исследованиям и развитию сельских территорий» (АСПИРСТ)
3. Исполнитель: Аладин Николай Васильевич
4. Цель работы: На основе проведенных исследований сформировать долгосрочные цели улучшения качества вод среднего течения реки Луга для восстановления природного биоразнообразия ее обитателей.
5. Основные требования к работе:  
Работа должны включать выполнение следующих действий и мероприятий, совершенных на высоком научно-методическом уровне:
  1. Формирование аква-биологической исследовательской группы и научное руководство ее деятельностью в рамках проекта Луга-Балт.
  2. Разработка методики исследований.
  3. Организация поисковых и мониторинговых полевых аква-биологических исследований среднего течения реки Луга и ее притоков Ящера и Саба и камеральной обработки полученных результатов.
  4. Подготовка технического задания на создание банка данных аква-биологических исследований и осуществление контроля за его заполнением.
  5. Обобщение результатов исследований и на этой основе формирование долгосрочных целей улучшения качества вод среднего течения реки Луга для восстановления природного ее обитателей.
  6. Участие в разработке Стратегии Экологического Управления и Плана Действий по рекам Луга, Ящера и Саба.
  7. Участие в организации Заключительного Семинара – Выставке.
6. Содержание работы:
  1. Организация регулярной подготовки и поставки материалов для размещения на веб-сайте проекта.
  2. Разработка методики аква-биологических исследований.
  3. Участие в научной поездке по изучению опыта экологической работы на реке Кюмийоки и озера Сайма
  4. Оценка биоразнообразия реки Луга и малых рек Саба и Ящера.  
Поле для исследования: сбор и анализ образцов, поиск гео- и биоиндикаторов, измерения, фиксация линейных и циклических изменений, сбор фото- и видеоматериалов.
    - 4.1. Гидробиологические исследования: сбор и анализ водных и биологических образцов, измерения, фиксации линейных и циклических изменений.
    - 4.2. Подводные исследования: сбор донных проб, измерения, поиск гео- и биоиндикаторов, сбор фото- и видеоматериалов (контрактные работы).
    - 4.3. Обработка данных, офисные и лабораторные работы.
    - 4.4. Создание базы данных для систематизации результатов.
    - 4.5. Систематизация полученных результатов, основные выводы, подготовка отчетов.

- 4.6. Публикация отчетов на веб-сайте и в бюллетенях проекта; размещение данных на интерактивной карте.
5. Участие в разработке долгосрочной Целевой Программы для улучшения экологического состояния рек Луга, Ящера и Саба.
6. Формирование стратегических целей для улучшения качества воды в реке Луга.
  - 6.1. Анализ и систематизация данных.
  - 6.2. Разработка и утверждение системы количественных показателей, необходимых для реального улучшения экологии рек.
  - 6.3. Обсуждение с местными властями и природоохранными органами, презентации на стендах в пилотных поселениях.
7. Координация организации мониторинга выбранных показателей характеризующих аквабиологического состояния, включая деятельность школьных мониторинговых групп.
8. Участие в работе Российско-Финского круглого стола и иных мероприятиях проекта
9. Форма представления результатов: ежеквартальные научные отчеты с комплектом соответствующих информационных материалов

## Анкета (евро)

### Персональные данные



Имя / Отчество / Фамилия

**Николай Васильевич Аладин**

Адрес

40/5-102, Наличная ул., 199397, Санкт-Петербург, Россия

Телефоны

+7-812-6536433

Факс

+7-812-3282941

E-mail

aral@zin.ru

Национальность

русский

Дата рождения

22.02.1954

Пол

мужской

### Опыт работы

Даты

1989 – по настоящее время

Род занятий или должность

Заведующий лабораторией солоноватоводной гидробиологии

Основные виды деятельности и обязанности

- Управление, администрирование.
- Научные исследования.

Название и адрес работодателя

Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН), Университетская наб., 1, Санкт-Петербург, Россия

Даты

1981 – 1989

Род занятий или должность

Научный сотрудник лаборатории морских исследований.

Основные виды деятельности и обязанности

Научные исследования.

Название и адрес работодателя

Зоологический институт Академии Наук СССР (ЗИН), Университетская наб., 1, Ленинград, СССР

Даты

1979 – 1981

Род занятий или должность

Старший лаборант лаборатории морских исследований.

Основные виды деятельности и обязанности

Научные исследования.

Название и адрес работодателя

Зоологический институт Академии Наук СССР (ЗИН), Университетская наб., 1, Ленинград, СССР

### Образование и обучение

Даты

1995

Присвоенная квалификация

Доктор биологических наук по специальности «Зоология»

Основные предметы / профессиональные навыки

Зоология

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН)

Даты

1976 – 1979

Присвоенная квалификация

Кандидат биологических наук по специальности «Зоология»

Основные предметы / профессиональные навыки

Зоология

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

Зоологический институт Академии Наук СССР (ЗИН)

Даты

1971 – 1976

Присвоенная квалификация

Биолог зоолог-гидробиолог

Основные предметы / профессиональные навыки

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

### Личные навыки и опыт

Родной язык

Другие языки

Собственная оценка

Европейский уровень (\*)

**Язык**

Другие языки

Собственная оценка

Европейский уровень (\*)

**Язык**

Организационные навыки и опыт

Навыки и опыт использования компьютера

Другие навыки и опыт

Водительские права

Дополнительная информация

Биология, зоология, гидробиология

Ленинградский Государственный университет, биолого-почвенный факультет

**Русский**

**Английский**

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		Произнесение речи			
C1	Специалист	C2	Специалист	C1	Специалист	C1	Специалист	C1	Специалист

**Французский**

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		Произнесение речи			
A2	Базовый	A2	Базовый	A2	Базовый	A2	Базовый	A1	Базовый

Организовал ряд международных конференций, семинаров, экспедиций и полевых выездов, а также координировал ряд международных проектов со стороны России.

Ограниченный опыт пользователя Интернет и базовые знания Microsoft Office.

Дайвинг, есть профессиональное водолазное удостоверение.

Категория В

**Основная квалификация:** Зоология, гидробиология

### Профессиональный опыт:

- 36-летний профессиональный опыт исследования соленостных адаптаций и осморегуляции беспозвоночных животных.
- 36-летний профессиональный опыт изучения соленых озер.
- 36-летний профессиональный опыт в проведении полевых исследований.
- 18-летний опыт руководства научными проектами.
- Опыт преподавания солоноватоводной гидробиологии студентам.
- Навыки в области палеолимнологии и палеонтологии.

### Добавочная информация:

- Международный научный консультант по Каспийскому морю (Каспийская Экологическая программа, UNDP) (2000–2003 гг.).
- Региональный эксперт Каспийской Экологической программы, UNDP (2001–2002 гг.).
- Член Научного Комитета ILEC (2001–2005 гг.).
- Член Бюро Научного Комитета ILEC (с 2005 г.).
- Профессор по специальности «Зоология» (с 2008 г.).
- Член IAMFE (с 2008г.).
- Член редколлегии International Journal of Salt Lake Research (1991 – 2001).
- Член редколлегии Turkish Journal of Zoology (с 2002 г.).
- Ассоциированный редактор Lakes and Reservoirs Research and Management Journal (с 2004 г.).
- Член редколлегии Трудов Зоологического Института (с 2007 г.).
- Член редколлегии Journal of Biological Research (с 2008 г.).
- Сопредседатель Международного Консорциума по изучению соленых озер (International Consortium for Salt Lake Research) (1989–1993 гг.).
- Официальный международный эксперт United Nations Environment Programme (1990–1992 гг.).



- Член Inter-Research Ecology Institute, Limnetic Ecology (Германия) (с 1994 г.).
- Член Российского Гидробиологического общества (1977–2009 гг.).
- Член Российского Палеонтологического общества (с 1988 г.).
- Член International Society on Limnology (SIL) (1992–2006 гг.).
- Стипендиат Королевского Общества (United Kingdom-Kapitza Fellowship); номинирован профессором Ланкастерского Университета (Великобритания) (1993 г.).
- Премия Международного Экологического института (Германия) в номинации Международное признание профессиональных достижений (1994 г.).
- Диплом за научную работу от Президента Российской Академии Наук (2004 г.).
- Премия имени Е.Н. Павловского Российской Академии Наук (2008 г.).
- Памятная медаль «А.П. Чехов 1860–1904» Союза писателей России и Союза писателей-переводчиков (2008 г.).
- Член региональной общественной организации «Ассоциация содействия полевым исследованиям и развитию сельских территорий» (с 2008 г.).

**Публикации:**

Общее число публикаций – 220

**Участие в международных проектах:**

- Руководитель 2-х подпроектов UNESCO по Аральскому морю (1994–2000 гг.).
- Соруководитель проекта INTAS (1996–1999 гг.).
- Соруководитель проекта INTAS Aral Sea 2000-1053 проект “Monitoring of the Aral Sea level variations and consequences on lacustrine and riverines ecosystems” (2001–2004 гг.).
- Соруководитель проекта INTAS Aral-30 проект “Holocene climatic variability and evolution of human settlement in the Aral Sea Basin “CLIMAN” (2001–2004 гг.).
- Соруководитель проекта INTAS Aral-39 проект “Restoration and Management Options for Aquatic and Tugai Ecosystems in the Northern Amu Darya Delta Region” (2001–2004 гг.).
- Заведующий Ведущей лабораторией по биоразнообразию в проекте HELCOM-BSRP (2004–2007 гг.).
- Соруководитель международной экспедиции National Geographic на Аральское море (2005 г.).
- Соруководитель международной экспедиции на Аральское море (2011 г.).

**Эксперт**

**Асанова Т.А.**

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

(подготовлено руководителем подразделения Н.В. Аладиным)

### по теме: **Восстановление природного биоразнообразия среднего течения реки Луга и ее притоков Ящера и Саба**

1. Основание для проведения работы: Контракт на проведение научно-исследовательской работы № от
2. Заказчик: Региональная общественная организация «Ассоциация содействия полевым исследованиям и развитию сельских территорий» (АСПИРСТ)
3. Исполнитель: Асанова Татьяна Аликовна
4. Цель работы: На основе проведенных исследований сформировать долгосрочные цели улучшения качества вод среднего течения реки Луга для восстановления природного биоразнообразия ее обитателей
5. Основные требования к работе:  
Работа должны включать выполнение действий и мероприятий, совершенных на высоком научно-методическом уровне.
6. Содержание работы:
  7. Четырёхкратный (в мае и в сентябре 2013, а также в мае и сентябре 2014) сбор объектов исследования (рыбы).
  8. Четыре раза оценивает обстановку на реке, участвует в сборе биологического материала и проводит его немедленную фиксацию.
  9. Поиск биоиндикаторов, фиксация линейных и циклических изменений.
  10. Обработка и идентификация собранных объектов исследования, офисные и лабораторные работы.
  11. Систематизация полученных результатов, оформление основных выводов, подготовка отчетов.
  12. Поиск и регистрация уродливых форм и патологий у объектов исследования.
  13. Подготовка списка горячих точек по результатам изучаемых объектов исследования.
  14. Подготовка к публикации обработанных результатов изучаемых объектов исследования.
  15. Регулярные встречи с руководителями муниципальных образований и передача им информации о проделанной работе и с постановкой целей для управления экологическим состоянием реки.
  16. Выезжает к партнёрам в Финляндию для обсуждения полученных результатов.
  17. Выполняет роль заместителя руководителя аква-биологической исследовательской группы (когда руководитель не может присутствовать).
7. По желанию принимает участие в работе Российско-Финского круглого стола и иных мероприятиях проекта.
8. Форма представления результатов: ежеквартальные научные отчеты с комплектом соответствующих информационных материалов.

## Анкета (евро)

### Персональные данные



Имя / Отчество / Фамилия

**Татьяна Асанова**

Адрес

Россия, Великий Новгород, ул. Рахманинова 4, кв. 37, 173020

Телефоны

+7 906 2034412

Факс

Национальность

русская

Дата рождения

22.06.1984

Пол

женский

### Опыт работы

Даты

2009 – 2012

Род занятий или должность

научный сотрудник Новгородской лаборатории ФБГНУ «ГосНИОРХ»

Основные виды деятельности и обязанности

научные исследования, написание отчетов

Название и адрес работодателя

Новгородская лаборатория ФБГНУ «ГосНИОРХ», Знаменская 23, Великий Новгород 173000, Россия

Даты

конец 2012 до настоящего времени

Род занятий или должность

Заместитель директора по науке

Основные виды деятельности и обязанности

Администрирование, научные исследования

Название и адрес работодателя

Новгородская лаборатория ФБГНУ «ГосНИОРХ», Знаменская 23, Великий Новгород 173000, Россия

### Образование и обучение

Даты

2001 – 2006

Присвоенная квалификация

Ветеринария

Основные предметы / профессиональные навыки

Ветеринарная медицина

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

Санкт-Петербургская Академия Ветеринарной Медицины

Dates

2007 – 2010

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

Аспирантура Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства

### Личные навыки и опыт

Родной язык

**Русский**

Другие языки

**Английский**

Собственная оценка

*Европейский уровень (\*)*

**Язык**

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		На слух		Чтение	
B1	Свободно	B1	Свободно	B1	Свободно	B1	Свободно	B1	

Навыки и опыт использования компьютера

Пользователь ПК

Водительские права

Категория B

**Участие в международных проектах:**

- Всемирная студенческая конференция (Япония) (2008 г.).
- Всемирная озерная конференция (Китай) (2009 г.).

**Публикации:**

Общее число публикаций – 12

**Эксперт**

**Дианов М.Б.**

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(подготовлено руководителем подразделения Н.В. Аладиным)

### **по теме: Восстановление природного биоразнообразия среднего течения реки Луга и ее притоков Ящера и Саба**

1. Основание для проведения работы: Контракт на проведение научно-исследовательской работы № от
2. Заказчик: Региональная общественная организация «Ассоциация содействия полевым исследованиям и развитию сельских территорий» (АСПИРСТ)
3. Исполнитель: Дианов Михаил Борисович
4. Цель работы: На основе проведенных исследований сформировать долгосрочные цели улучшения качества вод среднего течения реки Луга для восстановления природного биоразнообразия ее обитателей.
5. Основные требования к работе:  
Работа должны включать выполнение действий и мероприятий на высоком научно-методическом уровне.
6. Содержание работы:
  18. Офисные компьютерные работы.
  19. Систематизация полученных результатов аква-биологической исследовательской группы, оформление основных выводов, подготовка отчетов.
  20. Создание базы данных для систематизации результатов
  21. Подготовка электронного списка горячих точек.
  22. Компьютерная публикация обработанных результатов нашего пула на веб-сайте и в бюллетене проекта, размещение данных на интерактивной карте.
7. По желанию принимает участие в работе Российско-Финского круглого стола и иных мероприятиях проекта.
8. Форма представления результатов: ежеквартальные научные отчеты с комплектом соответствующих информационных материалов.



## Europass Анкета



### Персональные данные

Имя / Отчество / Фамилия

**Михаил Борисович Дианов**

Адрес

70-19, Садовая ул., 190068, С.-Петербург, Россия

Телефоны

+7 812 310-45-45

Факс

+7 812 328-29-41

E-mail

[mix@zin.ru](mailto:mix@zin.ru)

Национальность

русский

Дата рождения

22.02.1954

Пол

мужской

### Опыт работы

Даты

1992 – по настоящее время

Род занятий или должность

Научный сотрудник, руководитель Информационно-издательского отдела

Основные виды деятельности и обязанности

Администрирование компьютерных сетей  
Разработка информационных технологий для биологических исследований  
Разработка и поддержка баз данных  
Веб-технологии

Название и адрес работодателя

Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН), Санкт-Петербург, Россия

Даты

1989 – 1992

Род занятий или должность

Научный сотрудник, лаборатория солоноватоводной гидробиологии

Основные виды деятельности и обязанности

Численное моделирование гидрологического режима Аральского моря

Название и адрес работодателя

Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН), Санкт-Петербург, Россия

Даты

1985 – 1989

Род занятий или должность

Инженер

Основные виды деятельности и обязанности

Численное моделирование гидрологии Белого моря

Название и адрес работодателя

Гидрометеорологический институт, С.-Петербург, Россия

### Образование и обучение

Даты

1987-1989

Присвоенная квалификация

Аспирант

Основные предметы / профессиональные навыки

Физическая океанология, численное моделирование

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

Гидрометеорологический институт, С.-Петербург, Россия



Даты 1983  
Присвоенная квалификация Инженер-океанолог  
Основные предметы / профессиональные навыки Физическая океанология  
Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Гидрометеорологический институт, С.-Петербург, Россия

### Личные навыки и опыт

Родной язык **Русский**

Собственная оценка **Английский**  
*Европейский уровень (\*)*

**Язык**  
Собственная оценка

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		На слух		Чтение	
B1	Свободно	C1	Специалист	A2	Свободно	A2	Свободно	B1	Свободно

Навыки и опыт использования компьютера

- Более чем 30-летний опыт программирования
- Платформы: IBM 360-390 - WIN32/64, Web
- Превосходное знание корпоративных сетей
- Большой опыт работы с базами данных
- Большой опыт в GUI и мультимедийном программировании
- Хорошее знание Web-технологий

Дополнительная информация

### Публикации:

Общее число публикаций: 80+

**Эксперт**

**Жакова Л.В.**

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(подготовлено руководителем подразделения Н.В. Аладиным)

### **по теме: Восстановление природного биоразнообразия среднего течения реки Луга и ее притоков Ящера и Саба**

1. Основание для проведения работы: Контракт на проведение научно-исследовательской работы № от
2. Заказчик: Региональная общественная организация «Ассоциация содействия полевым исследованиям и развитию сельских территорий» (АСПИРСТ)
3. Исполнитель: Жакова Любовь Васильевна
4. Цель работы: На основе проведенных исследований сформировать долгосрочные цели улучшения качества вод среднего течения реки Луга для восстановления природного биоразнообразия ее обитателей
5. Основные требования к работе:  
Работа должны включать выполнение действий и мероприятий, совершенных на высоком научно-методическом уровне.
6. Содержание работы:
  23. Четырехкратный (в мае и в сентябре 2013, а также в мае и сентябре 2014) сбор объектов исследования (макрофиты - только высшая водная растительность).
  24. Четыре раза оценивает обстановку на реке, участвует в сборе биологического материала и проводит его немедленную фиксацию.
  25. Поиск биоиндикаторов, фиксация линейных и циклических изменений.
  26. Обработка и идентификация собранных объектов исследования, офисные и лабораторные работы.
  27. Систематизация полученных результатов, оформление основных выводов, подготовка отчетов.
  28. Поиск и регистрация уродливых форм и патологий у объектов исследования.
  29. Подготовка списка горячих точек по результатам изучаемых объектов исследования.
  30. Подготовка к публикации обработанных результатов изучаемых объектов исследования.
  31. Выезжает к партнёрам в Финляндию для обсуждения полученных результатов.
7. По желанию принимает участие в работе Российско-Финского круглого стола и иных мероприятиях проекта.
8. Форма представления результатов: ежеквартальные научные отчеты с комплектом соответствующих информационных материалов.

## Анкета (евро)

### Персональные данные



Имя / Отчество / Фамилия **Жакова Любовь Васильевна**  
Адрес 2, 72, проспект Науки, 194064, Санкт-Петербург, Россия  
Телефоны +7-812-6535608  
Факс +7-812-3282941  
E-mail luba\_zhakova@mail.ru  
Национальность русская  
Дата рождения 18.07.1960  
Пол женский

### Опыт работы

Даты 1994 – по настоящее время  
Род занятий или должность Младший научный сотрудник лаборатории солоноватоводной гидробиологии  
Основные виды деятельности и обязанности

- Научные исследования.

  
Название и адрес работодателя Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН), Университетская наб., 1, Санкт-Петербург, Россия  
Даты 1983 – 1991  
Род занятий или должность Старший лаборант, соискатель ученой степени  
Основные виды деятельности и обязанности Научные исследования.  
Название и адрес работодателя Ботанический институт Академии Наук СССР (БИН), ул.професора Попова., 2, Ленинград, СССР

### Образование и обучение

Даты 1984 – 1989  
Присвоенная квалификация Соискатель ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Альгология»  
Основные предметы / профессиональные навыки Альгология  
Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Ботанический институт Академии Наук СССР (БИН)  
Даты 1978 – 1983  
Присвоенная квалификация Биолог ботаник  
Основные предметы / профессиональные навыки Биология, ботаника, альгология  
Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Ленинградский Государственный университет, биолого-почвенный факультет

### Личные навыки и опыт

Родной язык **Русский**  
Другие языки **Английский**  
Собственная оценка  
*Европейский уровень (\*)*  
**Язык**  
Другие языки

Понимание		Разговор		Письмо	
На слух	Чтение	Устное общение	Произнесение речи		
Начальный	Базовый				

Собственная оценка  
Европейский уровень (\*)

**Язык**

Организационные навыки и опыт

Навыки и опыт использования  
компьютера

Другие навыки и опыт

Водительские права

Дополнительная информация

Понимание		Разговор		Письмо	
На слух	Чтение	Устное общение	Произнесение речи		

Ограниченный опыт пользователя Интернет и базовые знания Microsoft Office.

Фотография

**Основная квалификация:** Ботаника, гидробиология, харовые водоросли.

**Профессиональный опыт:**

- Опыт изучения водной растительности пресноводных и солоноватоводных водоемов.
- Опыт участия в полевых исследований.
- Опыт изучения харовых водорослей

**Добавочная информация:**

**Публикации:**

Общее число публикаций – 52

**Участие в международных проектах:**

- Участник проектов UNESCO по Аральскому морю (1994–2000 гг.)
- Участник проекта INTAS (1996–1999 гг.).
- Участник проекта BMB (Charophytes in the Baltic Sea) (2001-2004 гг.).
- Участник проекта ТОРКОНС (2012 - по настоящее время).
- Участник проекта ЛУГА-БАЛТ (2013 - по настоящее время)

**Эксперт**

**Никитана Т.В.**

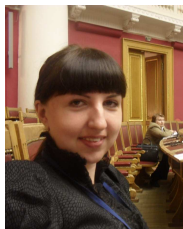
## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(подготовлено руководителем подразделения Н.В. Аладиным)

### **по теме: Восстановление природного биоразнообразия среднего течения реки Луга и ее притоков Ящера и Саба**

1. Основание для проведения работы: Контракт на проведение научно-исследовательской работы № от
2. Заказчик: Региональная общественная организация «Ассоциация содействия полевым исследованиям и развитию сельских территорий» (АСПИРСТ)
3. Исполнитель: Никитина Татьяна Владимировна
4. Цель работы: На основе проведенных исследований сформировать долгосрочные цели улучшения качества вод среднего течения реки Луга для восстановления природного биоразнообразия ее обитателей
5. Основные требования к работе:  
Работа должны включать выполнение действий и мероприятий, совершенных на высоком научно-методическом уровне.
6. Содержание работы:
  32. Четырёхкратный (в мае и в сентябре 2013, а также в мае и сентябре 2014) сбор объектов исследования (планктон и бентос).
  33. Четыре раза оценивает обстановку на реке, участвует в сборе биологического материала и проводит его немедленную фиксацию.
  34. Поиск биоиндикаторов, фиксация линейных и циклических изменений
  35. Обработка и идентификация собранных объектов исследования, офисные и лабораторные работы.
  36. Систематизация полученных результатов, оформление основных выводов, подготовка отчетов.
  37. Поиск и регистрация уродливых форм и патологий у объектов исследования.
  38. Подготовка списка горячих точек по результатам изучаемых объектов исследования.
  39. Подготовка к публикации обработанных результатов изучаемых объектов исследования.
  40. Выезжает к партнёрам в Финляндию для обсуждения полученных результатов.
7. По желанию принимает участие в работе Российско-Финского круглого стола и иных мероприятиях проекта.
8. Форма представления результатов: ежеквартальные научные отчеты с комплектом соответствующих информационных материалов.

## Анкета (евро)



### Персональные данные

Имя / Отчество / Фамилия Татьяна Владимировна Никитина  
Адрес 65-2-18, Большая Московская ул., 173020, Великий Новгород, Россия  
Телефоны +7-953-902-09-18  
Факс +7-8162-676903  
E-mail nikitinatatiana@bk.ru  
Национальность русский  
Дата рождения 01.12.1983  
Пол женский

### Опыт работы

Даты 2010 – по настоящее время  
Род занятий или должность Научный сотрудник, гидробиолог  
Основные виды деятельности и обязанности Научные исследования  
Название и адрес работодателя Новгородская лаборатория Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства (ФГБНУ «ГОСНИОРХ»), Знаменская ул., 23, Великий Новгород, Россия  
Даты 2007 – 2010  
Род занятий или должность Специалист-эксперт  
Основные виды деятельности и обязанности Работа с законодательной базой  
Название и адрес работодателя Отдел водных ресурсов по Новгородской области Невско-Ладожского бассейнового водного управления, Мира пр., 22/25, Великий Новгород, Россия

### Образование и обучение

Даты 2011  
Присвоенная квалификация Аспирант  
Основные предметы / профессиональные навыки Гидробиология  
Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Государственный научно-исследовательский институт озерного и речного рыбного хозяйства (ФГБНУ «ГОСНИОРХ»)   
Даты 2001-2007  
Присвоенная квалификация Биолог. Преподаватель биологии  
Основные предметы / профессиональные навыки Биология  
Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого, Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, Факультет Естественных наук и природных ресурсов

### Личные навыки и опыт

Родной язык **Русский**  
Другие языки **Английский**  
Собственная оценка  
*Европейский уровень (\*)*  
**Язык**

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		Произнесение речи			
C1	Свободно	C2	Свободно	C1	Свободно	C1	Свободно	C1	Свободно



Организационные навыки и опыт	Принимала участие в организации ряда городских и областных конкурсов, конференций, и полевых выездов школьников.
Навыки и опыт использования компьютера	Уверенный пользователь Microsoft Office, Internet.
Водительские права	Категория В
Дополнительная информация	<b>Публикации:</b> Общее число публикаций – 6

# **Волонтеры**

## ОБЯЗАННОСТИ ВОЛОНТЕРА

1. Согласовывать все свои действия в рамках выполнения работ по проекту с руководителями РОО АСПИРСТ.
2. Соблюдать устав РОО АСПИРСТ, этические нормы, принятые в организации.
3. Соблюдать Правила поведения и технику безопасности в поездках .
4. Бережно относиться к имуществу РОО АСПИРСТ;
5. Не разглашать конфиденциальные сведения, которые стали ему известны в связи с выполнением волонтерских обязанностей.
6. Качественно и в установленный РОО АСПИРСТ срок выполнять работу и взятые на себя обязательства.
7. Предоставлять отчет о проделанной работе и полученных результатах в сроки установленные руководством РОО АСПИРСТ.
8. Своевременно оформлять и представлять в Секретариат график выполненной работы (timesheets).

## ПРАВА РОО АСПИРСТА

1. Выбирать волонтеров для выполнения тех или иных заданий;
2. Устанавливать ограничение (по количеству волонтеров) для мероприятий;
3. Определять Волонтеру задачи для выполнения.

## ОБЯЗАННОСТИ РОО АСПИРСТА

1. Создать условия для безопасного и эффективного труда Волонтера;
2. Давать четкое описание работы Волонтеру;
3. Предоставлять Волонтеру необходимую информацию и помощь, чтобы он мог успешно выполнять волонтерскую работу в РОО АСПИРСТ;
4. Обеспечивать Волонтера руководством и поддержкой при выполнении им работы;
5. Уважать способности, честь и индивидуальные потребности Волонтера и способствовать удовлетворению личных потребностей Волонтера, связанных с работой в РОО АСПИРСТ;
6. Проводить собрания, на которых Волонтер может высказать свое мнение, замечания и идеи об улучшении работы РОО АСПИРСТ;
7. В необходимых случаях выдавать Волонтеру доверенность на право действовать от имени и в интересах РОО АСПИРСТ;
8. Возмещать понесенные Волонтером и согласованные с руководством РОО АСПИРСТ расходы.

## КОМПЕНСАЦИЯ РАСХОДОВ

1. РОО АСПИРСТ оплачивает расходы Волонтера, связанные с его деятельностью в РОО АСПИРСТ по выполнению проекта (затраты на транспорт, проживание и питание) в том случае, если эти расходы были предварительно согласованы с руководителем РОО АСПИРСТ.
2. Расходы, понесенные Волонтером без предварительного согласования руководителем РОО АСПИРСТА, не возмещаются.

## Анкета (евро)

### Персональные данные



**Имя / Отчество / Фамилия** **Егоров Александр Николаевич**  
**Адрес** пр. Энгельса, .135-101, 194356, Санкт-Петербург, Россия  
**Телефоны** +7-812-5991819  
**Факс** +7-812-388-73-27  
**E-mail** alex6-1@mail.ru  
**Национальность** русский  
**Дата рождения** 14.07.1945  
**Пол** мужской

### Опыт работы

**Даты** 1964 – по настоящее время  
**Род занятий или должность** Ведущий научный сотрудник  
**Основные виды деятельности и обязанности**

- Научные исследования.

**Название и адрес работодателя** Институт озераедения РАН, ул.Севастьянова, 9, 196105, Санкт-Петербург, Россия  
**Даты** 1964  
**Род занятий или должность** Лаборант Лаборатории озераедения Ленинградского государственного университета им. А.А.Жданова.  
**Основные виды деятельности и обязанности** Научные исследования.  
**Название и адрес работодателя** Ленинградский государственный университет им. А.А.Жданова,  
**Даты** 1967 – 1970  
**Род занятий или должность** Старший лаборант Лаборатории озераедения Ленинградского государственного университета им. А.А.Жданова  
**Основные виды деятельности и обязанности** Научные исследования.  
**Название и адрес работодателя** Ленинградский государственный университет им. А.А.Жданова ул.Смольного, Ленинград, СССР

### Образование и обучение

**Даты** 2001  
**Присвоенная квалификация** Доктор географических наук по специальности «Геоэкология»  
**Основные предметы / профессиональные навыки** Лимнология  
**Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение** Институт озераедения Российской Академии Наук (РАН)  
**Даты** 1980  
**Присвоенная квалификация** Кандидат географических наук по специальности «Водные ресурсы»  
**Основные предметы / профессиональные навыки** Лимнология  
**Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение** Институт озераедения Российской Академии Наук (РАН)

Даты 1972

Присвоенная квалификация Инженер гидролог

Основные предметы / профессиональные навыки Гидрология суши

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Ленинградский гидрометеорологический институт, факультет "гидрология суши"

### Личные навыки и опыт

Родной язык

Русский

Другие языки

Английский

Собственная оценка

Европейский уровень (\*)

Язык

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		Произнесение речи			
	-	C2	Специалист	C1	Специалист	C1	Специалист	C1	Специалист

Другие языки

Монгольский

Собственная оценка

Европейский уровень (\*)

Язык

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		Произнесение речи			
A2	Базовый		-	A2	Базовый	A2	Базовый		-

Организационные навыки и опыт

Организовал ряд международных семинаров, экспедиций и полевых выездов, а также координировал ряд международных проектов со стороны России.

Навыки и опыт использования компьютера

Ограниченный опыт пользователя Интернет и базовые знания Microsoft Office.

Другие навыки и опыт

Рисование, рыболовство, ремонт некоторых видов техники.

Водительские права

Категория B

Дополнительная информация

**Основная квалификация:** гидрология суши, лимнология

### Профессиональный опыт:

- 45-летний профессиональный опыт исследования лимнологического режима водных объектов.
- 25-летний профессиональный опыт изучения соленых озер.
- 45-летний профессиональный опыт в проведении полевых исследований.
- Опыт преподавания лимнологии студентам.
- Навыки в области палеолимнологии.

### Добавочная информация:

- Член редколлегии International Journal of Salt Lake Research (1991 – 2001).
- Член Ученого совета по защите кандидатских докторских диссертаций Института озераедения РАН (2001 по настоящее время)
- Сопредседатель Международного Консорциума по изучению соленых озер (International Consortium for Salt Lake Research) (1989–1993 гг.).
- Диплом и серебряная медаль им. В.И.Вернадского за высокие научные достижения от Российской Академии Естественных Наук (2011 г.).
- Координатор совместной научной работы с "Экология природных инженерных систем" (Красноярск) в должности профессора-консультанта
- **Публикации:**

Общее число публикаций – 94

## Анкета (евро)

### Персональные данные

Имя / Отчество / Фамилия Наталия Викторовна Зуева  
Адрес кв. 265, д.44/17, Зелинского ул., 173020, Великий Новгород, Россия  
Телефоны +7-952-483-43-39  
Факс –  
E-mail zouievanat@mail.ru  
Национальность русский  
Дата рождения 04.01.1985  
Пол женский

### Опыт работы

Даты 2013 – настоящее время  
Род занятий или должность Инструктор по труду; направление – экологическое воспитание  
Основные виды деятельности и обязанности Эколога-просветительская деятельность  
Название и адрес работодателя Областное бюджетное учреждение социального обслуживания «Новгородский социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних «Подросток»  
Даты 2013 – 2013  
Род занятий или должность Конюх  
Основные виды деятельности и обязанности Уход за лошадьми  
Название и адрес работодателя Конноспортивная база ОАО «Акрон»  
Даты 2007 – 2012  
Род занятий или должность Младший научный сотрудник, орнитолог  
Основные виды деятельности и обязанности Научные исследования  
Название и адрес работодателя Федеральное Государственное бюджетное учреждение Государственный природный заповедник «Рдейский»  
Даты 2006 – 2007  
Род занятий или должность Лаборант  
Основные виды деятельности и обязанности Научные исследования.  
Название и адрес работодателя Кафедра биологии и биологической химии Новгородского Государственного университета имени Ярослава Мудрого

### Образование и обучение

Даты 2009 - 2013  
Присвоенная квалификация Аспирант  
Основные предметы / профессиональные навыки Зоология позвоночных  
Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, кафедра зоологии позвоночных.  
Даты 2002-2007  
Присвоенная квалификация Биолог. Преподаватель биологии  
Основные предметы / профессиональные навыки Биология  
Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение Новгородский Государственный Университет имени Ярослава Мудрого, Институт сельского хозяйства и природных ресурсов, Факультет Естественных наук и природных ресурсов

### Личные навыки и опыт

Родной язык

**Русский**

Другие языки

**Французский, Украинский**

Собственная оценка

*Европейский уровень (\*)*

**Французский**

**Украинский**

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		Произнесение речи			
B1	Самодостаточн	B1	Самодостаточн	B1	Самодостаточн	B1	Самодостаточн	B1	Самодостаточн
C1	Свободно	C1	Свободно	C1	Свободно	C1	Свободно	C1	Свободно

Организационные навыки и опыт

Принимала участие в организации экологических экскурсий и конкурсов, для школьников.

Навыки и опыт использования компьютера

Уверенный пользователь Microsoft Office, Internet.

Водительские права

–

Дополнительная информация

**Публикации:**

Общее число научных публикаций – 9

## Анкета (евро)

### Персональные данные



Имя / Отчество / Фамилия

**Смуров Алексей Олегович**

Адрес

ул. Сантьяго-де-Куба, д.8/12, кв.61, 194291, Санкт-Петербург, Россия

Телефоны

+7-812-5111215

Факс

E-mail

aral4@zin.ru

Национальность

русский

Дата рождения

17.06.1966

Пол

мужской

### Опыт работы

Даты

2007 – по настоящее время

Род занятий или должность

Научный сотрудник

Основные виды деятельности и обязанности

- Научные исследования.

Название и адрес работодателя

Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН), Университетская наб., 1, Санкт-Петербург, Россия

Даты

1991 – 2007

Род занятий или должность

Младший научный сотрудник

Основные виды деятельности и обязанности

Научные исследования.

Название и адрес работодателя

Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН), Университетская наб., 1, Санкт-Петербург, Россия

### Образование и обучение

Даты

2007

Присвоенная квалификация

Кандидат биологических наук по специальности «Протистология»

Основные предметы / профессиональные навыки

Зоология, протистология

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

Зоологический институт Российской Академии Наук (ЗИН РАН)

Даты

1983 – 1988

Присвоенная квалификация

Биолог зоолог беспозвоночных

Основные предметы / профессиональные навыки

Биология, зоология

Название и тип организации, предоставляющей образование и обучение

Ленинградский Государственный университет, биолого-почвенный факультет

### Личные навыки и опыт

Родной язык

**Русский**

Другие языки

**Английский**

Собственная оценка

Европейский уровень (\*)

**Язык**

Понимание				Разговор				Письмо	
На слух		Чтение		Устное общение		Произнесение речи			
A2	Базовый	C1	Специалист	A2	Базовый	A2	Базовый	C1	Специалист



Организационные навыки и опыт

Навыки и опыт использования компьютера

Другие навыки и опыт

Водительские права

Дополнительная информация

Опыт пользователя Интернет, знания Microsoft Office, статистических программных пакетов и графических редакторов.

**Основная квалификация:** Зоология, протистология, гидробиология, экологическая физиология

**Профессиональный опыт:**

- профессиональный опыт исследования соленостных адаптаций и осморегуляции беспозвоночных животных и протистов.
- опыт изучения соленых озер.
- профессиональный опыт в проведении полевых исследований.

**Публикации:**

Общее число публикаций – 65

**Участие в международных проектах:**

- Исполнитель 2-х подпроектов UNESCO по Аральскому морю (1994–2000 гг.)
- Исполнитель проекта INTAS Aral Sea 2000-1053 проект “Monitoring of the Aral Sea level variations and consequences on lacustrine and riverines ecosystems” (2001–2004 гг.).
- Исполнитель проекта INTAS Aral-30 проект “Holocene climatic variability and evolution of human settlement in the Aral Sea Basin “CLIMAN” (2001–2004 гг.).
- Исполнитель проекта INTAS Aral-39 проект “Restoration and Management Options for Aquatic and Tugai Ecosystems in the Northern Amu Darya Delta Region” (2001–2004 гг.).