

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертационной работе Никифорова Алексея Афанасьевича на тему «Экологические основы биологической рекультивации отвалов карьера «Айхал» (Западная Якутия)»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 03.02.08 – экология

Капелькина Людмила Павловна

Доктор биологических наук по специальности «Шифр 03.00.16 Экология» -  
биологические науки.

Главный научный сотрудник Санкт-Петербургского научно-исследовательского центра экологической безопасности РАН.

Адрес организации: 197110, Санкт-Петербург, ул. Корпусная д.18. Телефон :  
+7(812)499-64-60; E-mail: Donchenkovk@mail.ru

Главный научный сотрудник лаборатории методов реабилитации техногенных ландшафтов)

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет

**Монографии**

1. Капелькина Л.П., Сумина О.И. и др. «Самозаrstание нарушенных земель Севера» СПб, Изд-во ВВМ, 2014, 204 с.

**Статьи**

1. Капелькина Л.П. Нормативные основы лесохозяйственного направления рекультивации нарушенных земель //Изв. Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета. Выпуск 199. СПб., 2012. С. 92-100.

2. Капелькина Л.П. О естественном зарастании и рекультивации нарушенных земель Севера //Успехи современного естествознания. №11, 2012. С. 98-102

3. Капелькина Л.П. Особенности установления региональных нормативов допустимого остаточного содержания нефти в почвах //Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов. №3, 2014. С. 102-107.

4. Капелькина Л.П. Малышкина Л.А. Рекультивация нарушенных земель на болотах при разработке нефтяных месторождений//Нефтяное хозяйство №9, 2015. С.134-136.

5. Капелькина Л.П. Причины гибели зеленых насаждений в мегаполисе. //Экология урбанизированных территорий. №3. 2016. С.62-65.

Главный научный сотрудник Санкт-Петербургского  
научно-исследовательского центра  
экологической безопасности РАН,  
доктор биологических наук

Капелькина Л.П.

Ученый секретарь НИЦЭБ РАН

Кодолова А.В.

« 28 » марта 2018 г.



Капелькина Л.П.  
Кодолова А.В.

Маркова Е.Е.  
28 марта 2018 г.

28.03.2018 г.

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертационной работе Никифорова Алексея Афанасьевича на тему  
«Экологические основы биологической рекультивации отвалов карьера «Айхал»  
(Западная Якутия), представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

1. Тихменев Евгений Александрович
2. Кандидат биологических наук, диплом МБЛ №019604, Москва, 28 июня 1974 г., выдан Решением Совета Ботанического института им. В.Л. Комарова АН СССР от 22 апреля 1974 г. (Протокол №17);
3. Доцент, аттестат ДЦ №023732, выданный Решением Министерства образования Российской Федерации, от 16 июля 2003 г. №534-д
3. Заведующий лабораторией геоботаники Института биологических проблем Севера ДВО РАН, 685000, г. Магадан, ул. Портовая, д.18. 8(4132) 63-53-32. сот. т. +9148605619, эл. адрес: etikhmenev@bk.ru;
4. Профессор кафедры биологии и химии Северо-Восточного госуниверситета, 685000, г. Магадан, ул. Портовая, 13; тел. 8(4132) 62-29-43.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

**Монографии**

1. Тихменев Е.А., Капелькина Л.П., О.И. Сумина, И.А. Лавриненко, О.В. Лавриненко, С.И. Миронова. Самозаrstание нарушенных земель Севера. Монография. СПб: Изд-во ВВМ, 2014. – 207 стр. ISBN 978-5-9651-0840-4.

**Статьи**

1. Тихменев Е.А., Пугачев А.А. Биогеохимические процессы в растительном покрове Верхнеколымского нагорья // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т. 14. №1(3). 2012. С.812-816.
2. Тихменев Е.А., Тихменев П.Е. Технологические аспекты противозернистой рекультивации золоторудных месторождений криолитозоны // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т 14. №1(3). 2012. С.817-821.

3. Тихменев Е.А. Опыт и проблемы биологической рекультивации нарушенных земель Крайнего Северо-Востока Азии // Успехи современного естествознания. №11. 2012. С.22-24.
4. Тихменев Е.А., Пугачев А.А. Экологические основы природосберегающих технологий разработки россыпных месторождений на Северо-Востоке Азии // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. №8. 2013. С.83-85.
5. Тихменев Е.А., Пугачев А.А. Генезис и антропогенная трансформация почв Крайнего Северо-Востока России // Вестник Северо-Восточного государственного университета. Вып. 22. Магадан: Изд-во СВГУ, 2014. С. 35-39.
6. Тихменев Е.А., Пугачев А.А., Показатели динамики растительной массы в тундролесьях Крайнего Северо-Востока России // Известия Самарского научного центра РАН. 2014. Т. 16, №1(6). С. 1809 -1814.
7. Тихменев Е.А., Пугачев А.А. Химический состав растений арктического побережья Чукотка // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т.18. №5(3). 2016. С. 478-483.
8. Тихменев Е.А., Пугачев А.А. Элементы концепции рационального использования почвенно-растительных комплексов Крайнего Северо-Востока Азии // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Т.18. №5(3). 2016. С. 493-499.
9. Пугачев А.А., Тихменев Е.А. Консервация растительного органического вещества и почвообразование в экосистемах зональных тундр Крайнего Северо-Востока Азии // Arctic Environmental Research. 2017. V.17. №3 С.255-264.
10. Тихменев П.Е., Пугачев А.А., Тихменев Е.А. Экологические аспекты восстановления земель, нарушенных при разработке месторождений серебра на Севере Дальнего Востока России // Вестник Северо-Восточного государственного университета. Вып. 28. Магадан: Изд-во СВГУ, 2017. С.72-79

Верно

Ученый секретарь ИБПС ДВО РАН, к.б.н.

«30» июня 2018 г.

