**Наиболее значимые публикации сотрудников кафедры:**

1. ***Тимофеев В.Б.*** Эффект проникновения потенциального электрического поля вращающегося сквозь электростатический экран // Наука и образование. - № 4. - 2001.
2. Тимофеева Т.Е. Элементарные методы обработки результатов измерений и основные измерительные приборы в физическом практикуме: Учеб. пособие. - Якутск: ЯГУ, 2003. – 130 с. Гриф ДВ РУМЦ.
3. **Зайцева Н.В.** Создание экспериментальной площадки по изучению проблем озеленения населенных пунктов Южной Якутии // Проблемы охраны природных ландшафтов и биоразнообразия России и сопредельных стран: сборник материалов Международной научно-практической конференции. - Пенза, РИО ПГСХА, 2004. - С. 34-37.
4. ***Зайцева Н.В.*** Применение методов гомеопатии для обработки семян сельскохозяйственных растений // Фундаментальные исследования (научно-теоретический журнал Академии естествознания) - №3, 2004. – М., 2004 г. - С. 65-67.
5. ***Погуляева И.А.*** Биотопические распределения северной пищухи (Ochotona hyperborea Pallas) в условиях Южной Якутии // Вестник Технического института (филиала) ЯГУ. - Вып. 1. - Якутск: Изд-во ЯГУ, 2004. - С. 36-40.
6. ***Тимофеева Т.Е., Тимофеев В.Б.*** Влияние электрического поля, индуцированного вращением Земли, на дрейф заряженных частиц в экваториальной плоскости // Вестник Технического института (филиала) ЯГУ. - Вып. 1. - Якутск: Изд-во ЯГУ, 2004. - С. 22-24.
7. ***Тимофеева Т.Е., Тимофеев В.Б.*** Пограничный слой при обтекании вращающегося цилиндра // Вестник Технического института (филиала) ЯГУ. - Вып. 1. - Якутск: Изд-во ЯГУ, 2004. - С. 24-27.
8. ***Тимофеева Т.Е., Тимофеев В.Б.*** Уравнение Грэда-Шафранова в электродинамике магнитного ротатора // Наука и образование, 2005.- № 1. - С. 50-51.
9. ***Тимофеев В.Б., Тимофеева Т.Е.*** Потенциалы Лиенара–Вихерта в теории ненаклонного магнитного ротатора // Наука и образование РС – 2004 – №1. – С. 51-52.
10. ***Зайцева Н.В.*** Лабораторный практикум по химии: Учеб. пособие. - Томск: Издательство ТПУ, 2006. – 120 с. – *Гриф ДВ РУМЦ.*
11. ***Зайцева Н.В.*** Значение научно-исследовательской деятельности в университете в связи с реформой высшего профессионального образования. // Классический университет в российском образовательном пространстве (к 90-летию Пермского государственного университета): сборник международной научно-методической конференции. - Пермь, 2006. - С. 14-19.
12. ***Тимофеева Т.Е.*** Проектные технологии в информатизации образовательного процесса и фундаментальность подготовки выпускника – основа профессиональной мобильности // «Университет XXI века: достижения, перспективы, стратегии развития». Материалы межвузовской научно-методической конференции, посвященной 50-летию ЯГУ (2-3 февраля 2006 г.). - Якутск: Изд-во ЯГУ, 2006. - С. 325-326.
13. ***Тимофеев В.Б.*** Компьютерное моделирование конвекции магнитосферной плазмы в дрейфовом приближении // Вестник Технического института ЯГУ. - Выпуск 2. - Нерюнгри-Томск, 2006.
14. ***Зайцева Н.В.*** Видовой состав и ресурсный потенциал растительных сообществ каменистых склонов в окрестностях г. Нерюнгри // Вестник Технического института ЯГУ. - Выпуск 2. - Нерюнгри-Томск, 2006.
15. ***Погуляева И.А.*** К зимней трофологии северной пищухи Южной Якутии // Вестник Технического института ЯГУ. - Выпуск 2. - Нерюнгри-Томск, 2006.
16. ***Тимофеев В.Б., Муллаяров В.А., Козлов В.И.*** Многопунктовая система грозопеленгации Южно-Якутского региона // Материалы Международной научно-практической конференции «Южная Якутия – новый этап индустриального развития». - Нерюнгри, 2007.
17. ***Зайцева Н.В.*** Деятельность экспериментальной площадки по изучению проблем озеленения населенных пунктов Южной Якутии // Ученые записки ДВГУПС (филиалы). – Хабаровск, 2007.
18. ***Зайцева Н.В.*** Видовой ассортимент растений для озеленения населенных пунктов Южной Якутии // Проблемы озеленения крупных городов: альманах (Материалы 10-ой конференции). - Вып. 12. – М.: «Прима-М», 2007.
19. ***Тимофеев В.Б.*** Вращение намагниченного шара в плазме // Геомагнетизм и аэрономия, 2009. - Т. 49, № 2. – С. 209-212.
20. ***Погуляева И.А.*** К экологии северной пищухи (Ochotona hyperborea Pallas) в условиях горной тайги Южной Якутии / И.А. Погуляева // Наука и образование (научный журнал АН РС(Я)). - 2010. - № 4 (60). – С. 104-105.
21. ***Степанова О.Л., Веремеенко Н.А., Зайцева Н.В.*** Применение регуляторов роста для повышения устойчивости культурных растений к пониженным температурам / Н.В. Зайцева // Наука и образование (научный журнал АН РС(Я)). - 2010. - № 4 (60). – С. 102-104.
22. ***Зайцева Н.В.*** Инвентаризация видового разнообразия и характеристика состояния растений местной флоры, выращиваемых на экспериментальной площадке лаборатории прикладной ботаники и экологии ТИ(ф) ФГАОУ ВПО "СВФУ" в г. Нерюнгри // Ботанические сады – центры изучения и сохранения биоразнообразия: Материалы региональной конференции, посвященной 90-летию З.Е. Кротовой, г. Якутск, ИБПК СО РАН, август, 2010 г. – Якутск, 2010. – С. 57-69.
23. ***Тимофеева Т.Е., Тимофеев В.Б.*** Лабораторный практикум по физике. – Нерюнгри: Изд-во Технического института (ф) СВФУ, 2011. – 269 с.*Гриф ДВ РУМЦ.*
24. ***Зайцева Н.В., Погуляева И.А.*** Растения Южной Якутии как источник биологически активных веществ // «Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения»: Тезисы докладов международной научно-практической конференции, Украина, Крым, п. Новый свет, 23-28.05.2011. – Киев, 2011. – С. 255-256.
25. ***Зайцева Н.В., Погуляева И.А., Юмшанов Н.Н., Григорьева А.А., Степанова О.Л., Серова Ю.А., Веремеенко Н.А., Григорьев И.В., Привалова Н.И.*** Предварительные итоги испытаний регуляторов роста растений природного происхождения, обладающих антистрессовой активностью // Вестник Технического института (филиала) Северо-Восточного федерального университета. – Выпуск 5. - Нерюнгри: Изд-во Технического института СВФУ, 2011.- С. 31-36.
26. ***Зайцева Н.В., Веремеенко Н.А., Григорьева А.А., Лобачева Н.И., Серова Ю.А., Степанова О.Л.*** Влияние регуляторов роста природного происхождения на показатели жизнедеятельности и устойчивости растений космеи дваждыперистой в условиях Южной Якутии // Наука и образование: журнал АН РС(Я). - № 2 (62). – Якутск, 2011. – С. 92-97.
27. ***Погуляева И.А.*** К экологии северной пищухи (Ochotona hyperborea Pallas) в условиях горной тайги Южной Якутии / И.А. Погуляева // Наука и образование. – № 4 (60). – Якутск, 2010. – С. 104-105.
28. ***Зубик Ю.Е.*** Видовой состав и структура соснового леса на примере окрестностей г. Нерюнгри // Материалы 50-ой юбилейной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс». – Новосибирск: Изд-во НГУ, 2012. - С. 55. (Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.).
29. ***Колеватова Т.С.*** Математическое моделирование процессов взаимодействия веществ в сверхмалых дозах и растительного организма // Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри, 5-7 апреля 2012 г. – Т. 1, Секции 1-5. – Нерюнгри: Изд-во ТИ (ф) СВФУ, 2012. – С. 470-477. (Научный руководитель: к.с.-х.н. Зайцева Н.В.)
30. ***Погуляева И.А.*** Особенности акустической сигнализации северной пищухи (Ochotona hyperborea Pallas, 1811) бассейна Алдана / И.А. Погуляева // Вестник Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова. – Т.9. – № 3. – С. 66-72.
31. ***Зайцева Н.В., Жилкина Е.С., Слепцова С.Л., Наумова А.Ю.*** Видовой состав лугового растительного сообщества реки Чульмакан (Южная Якутия) // Биоразнообразие экосистем крайнего севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Материалы всероссийской конференции [Электронный ресурс]. – Сыктывкар: Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2013. – С. 216-218.
32. ***Зайцева Н.В*.** Лекарственные растения Южной Якутии: Учеб. пособие. - Якутск: Издательский дом СВФУ, 2013. – 140 с. - *Допущено УМО по классическому университетскому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 0204000 «Биология».* **Диплом Дальневосточного конкурса «Университетская книга – 2013» в номинации «Лучшее учебное издание в естественнонаучном направлении».**