



Ф. И. О.

Вертинский Павел Алексеевич

Год рождения

1935

Образование

высшее, Бурятский госпединститут им. Д. Банзарова

Специальность

учитель физики

Ученая степень

не имею

Место работы

Иркутская ТЭЦ-11

Должность

инженер (пенсионер с 26. 03. 2001)

Домашний адрес:

665463, г. Усолье-Сибирское, ул. Куйбышева 10-1

Научные публикации:

- 1.Вертинский П. А.Физическое содержание характеристик и геометрия магнитного поля // М., ВИНТИ, 1985.
- 2.Вертинский П.А. I. МАГНИТ ОДИНАМИКА, г. Усолье-Сибирское,1993 ,222 с.
- 3.Вертинский П.А. II. ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИКА, г. Усолье-Сибирское, 1996, 144 с.
- 4.Вертинский П.А. Введение в магнитодинамику, ИрГТУ,Иркутск, 1997,142 с.
5. Вертинский П. А. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ...(ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ И ПИСЬМА) . 167с./Иркутск, ИрГСХА, 2009.
6. Вертинский П. А. ПРОБЛЕМЫ АКСИОМАТИКИ...(ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ) В. 1 Иркутск, ИрГТУ. 2008, 95 с.
7. Вертинский П. А. ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ МАГНИТОДИНАМИКИ (ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ) В. 2 Иркутск, ИрГТУ. 2008, 98 с.
8. Вертинский П. А. ЭЛЕКТРОГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ГИДРАВЛИКИ (ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ) В. 3 Иркутск, ИрГТУ. 2008, 82 с.
9. Вертинский П. А. ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ОСНОВАНИЯ СТЕРЕОХРОНОДИНАМИКИ/ Иркутск, ИрГТУ. 2009, 170 с.
10. Вертинский П. А. К магнитодинамике электризации вращающегося магнита // ж.«Электротехника» N4 / 1998
11. Вертинский П. А. К вопросу диагностики физических теорий //Сб. н. тр. ИрГСХА, Иркутск,1999,с.193.
12. Вертинский П. А.Фундаментальная роль аксиоматического метода в электродинамике //«OSOS», Алматы, 2001
13. Вертинский П.А. К вопросу о перспективах развития электродинамики // Сб. IV «Сибресурс»,Иркутск,2001
14. Вертинский П.А. Оптимизация электромеханических систем методами магнитодинамики //Сб. V «Сибресурс»,Иркутск 2002
15. Вертинский П.А. Повыш. Эффект. ЭГЭ-систем с использованием кумулятивного ЭГЭ- эффекта // Сб. V «Сибресурс-2002», Иркутск, 2002.
- 16.Вертинский П.А. Микроминиатюризации электропривода на основе электромех. эффекта в ЖКВ // Сб. V «Сибресурс-2002», Иркутск, 2002.
- 17.Вертинский П.А. ЭГЭ - магистраль с отриц. гидр. сопр. как основа решений природоохранных задач // Сб.VI «Сибресурс»,Иркутск, 2003.
- 18.Вертинский П.А. Перспективы технических решений экологических проблем энергетики//VI «Сибресурс», Иркутск,2003
- 19.Вертинский П.А. Возможности безопасности в электрометаллургии алюминия // Сб. VI «Сибресурс-2003» Иркутск, БГУЭП, 2003.
- 20.Вертинский П.А. Обоснование и расчет работы и устройства магнитодинамического электролитного насоса // ж.«МС» № 11/2006.
- 21.Вертинский П.А. Спирально-конические обмотки в решении задач электропривода // Сб. VIII «Сибресурс», Иркутск, 2005.
- 22.Вертинский П.А. Применение индуктивного токосъема для технических задач транспортных систем // ж.«МС»№ 9/2005
- 23.Вертинский П.А. Фinitность и сингулярность в понятии размерности пространства // Сб. V МНС, КГУ, Красноярск, 2002.
- 24.Вертинский П.А. Математический критерий моделирования аксиоматики физических теорий //Сб. VII МНС , Красноярск ,2004.
- 25.Вертинский П.А. Гидравлическая буровая головка // ж.«МС» № 6 / 2003,с.24.
- 26.Вертинский П.А. Экологические проблемы энергетики и перспективы их решений // ж.. «МС» № 3 / 2004.
- 27.Вертинский П. А. Электрогидравлический смеситель // ж. «МС» №6/2004,с.21.
- 28.Вертинский П.А. Активное колесо транспортного средства//ж.«МС»№9 /2004,с.22.
- 29.Вертинский П.А. Самоходное устройство для перемещения внутри трубопровода // ж. «МС» № 12 / 2004.
- 30.Вертинский П.А. К вопросу о полноте аксиоматики физических теорий // Вестник ИРО АН ВШ РФ № 1(4) , Иркутск , 2004.
- 31.Вертинский П.А К магнитодинамике стационарного геомагнетизма // Сб. VIII МНС, КГУ, Красноярск,2005
32. Vertinskii P. A. On magnetodynamics of stationary geomagnetism\ XII Joint International Symposium " Atmospheric and Ocean Optics. Atmospheric Physics". – Tomsk^ Institute of Atmospheric Optics SB RAS, 2005.
- 33.Вертинский П.А. Геомагнитные мех. эколог. последствий ракетно-космической деятельности // Вестник ИРО АН ВШ РФ № 3 (10)/ 2006.
- 34.Вертинский П. А. Зигзагообразные обмотки для согласования и симметрирования нагрузок // Сб. IX «Сибресурс», Иркутск, 2006
- 35..Вертинский П.А. Практические диапазоны возможностей электрогидравлического эффекта// Сб. IX «Сибресурс», Иркутск, 2006.
36. Вертинский П.А. Естественные модели содержания категорий топологии // Сб. IX МНС, Красноярск, 2006.
- 37..Вертинский П.А. К магнитодинамике суперпозиции полей в радиотехнических задачах // Сб. X «Сибресурс, Иркутск, 2007
38. Вертинский П.А. Природа геомагнетизма с позиций магнитодинамики// <http://www.cosmoworld.ru/spaceencyclopedia/publications/vert1.doc>
39. Вертинский П. А. Нравственные перспективы экологических проблем// <http://www.cosmoworld.ru/spaceencyclopedia/publications/vert2.doc>
40. Вертинский П.А. Естественные модели размеров и размерностей в категориях топологии// Сб. X МНС, Красноярск, 2007
- 41.Вертинский П.А. Объективно-исторические модели эволюции мировоззрения // Вестник ИРО АН ВШ РФ № 1 (13)/ 2008, стр. 116 – 138.
- 42.Вертинский П. А. Исп. кумулят. эфф. суперпозиции ударных волн вокруг электроразрядов в промтехнол.//Сб. XI «Сибресурс», Иркутск, 2008.
- 43.Вертинский П. А. Естественные модели механизмов влияния природы процессов на размерности миров // Сб. XI МНС , Красноярск, 2008.
- 44.Вертинский П. А Магнитодинамический силовой привод// П. А. Вертинский (ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ) В. 2, Иркутск, ИрГТУ. 2008.
- 45.Вертинский П. А Решения с помощью ЭГЭ задач на водном транспорте // (ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ) В. 3, Иркутск, ИрГТУ. 2008.
- 46.Вертинский П. А ЭГЭ в проведении подземных и подводных горнорудных разработок// (ИЗБРАННЫЕ СТАТЬИ) В. 3, Иркутск, ИрГТУ. 2008.
- 47.Вертинский П. А. Локальные деформации в среде под внешним влиянием // Вестник ИРО АН ВШ РФ № 1 / 2009.
- 48.Вертинский П.А. Магнитодинамический силовой привод//Сб. XII «Сибресурс», Иркутск, 2009.
49. Вертинский П. А. Геоэкологические модели последствий современной ракетно-космической деятельности// Сб. XII МНС, Красноярск, 2009
50. Вертинский П. А. Модели поведения локальных деформаций в среде под внешним влиянием // Сб. XII МНС, Красноярск, 2009
51. Вертинский П. А. Геоэколог. проблемы соврем. Ракет-космической деятельности// журнал УСЭ №10/2009
52. Vertinskii P. A THE GEOECOLOGICAL CHALLENGES OF THE MODERN SPACE ROCKET ACTIVITY\INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED AND FUNDAMENTAL RESEARCH , №2/ 2009, 44-52.
- 53.«Из альбома Вертинского П.А.»//ж. «Изобретатель и рационализатор» № 2 / 1996, с.12.
- 54.Вертинский П.А. Устройство для выплавки алюминия// Патент РФ №2197550, БИ № 3/2007.
- 55.Вертинский П.А. Магнитодинамический аппарат производства гидроксида натрия // Патент РФ № 2147555, БИ № 11/2000.
- 56.Вертинский П.А. Дождевальная установка // Патент РФ № 2063122, БИ № 19/96.
- 57.Вертинский П.А. Магнитно-динамическое сварочное устройство //Патент РФ №2041779, БИ№23/95.
- 58.Вертинский П.А. Сопло реактивного двигателя // Патент РФ № 2041376 , БИ № 22/95.
- 59.Вертинский П.А. Магнитно-динамическое акустическое устройство//Патент РФ №2027319, БИ№2/95.
- 60.Вертинский П.А. Магнитно-динамический измерительный механизм // Патент РФ № 2028003, БИ № 3 / 95.
- 61.Вертинский П.А. Установка для литья металлических труб //Патент РФ № 2026768, БИ№ 2/95.
- 62.Вертинский П.А. Электрофильтр дымовых газов // Патент РФ №2026752, БИ № 2/95.
- 63.Вертинский П.А. Способ контроля качества свар. соединений труб //Патент РФ № 2014591, БИ № 11 / 94.
- 64.Вертинский П.А. Синтезатор речи // Патент РФ № 1839263, БИ № 47-48/93.
- 65.Вертинский П.А. Электрогидравлический насос // Патент РФ № 1830430, БИ № 28/93.
- 66.Вертинский П.А. Устройство для ввода звуковой информации// Патент РФ №1751002, БИ№28/92.
- 67.Вертинский П.А. Установка для очистки сточных вод // Патент РФ № 1627518, БИ № 6/91.
- 68.Вертинский П.А. Шаговый электростатический двигатель // Патент РФ №1589987, БИ№ 2/ 95.
- 69.Вертинский П.А. Магнитно-динамический перистальтический насос//Патент РФ №1574906 , БИ№ 24/90.
- 70.Вертинский П.А. Ножницы для разделения материала // Патент РФ № 1424998, БИ № 35/88

и др. всего 123 изобретений.

Автор

П. А. Вертинский

