

**Список работ по физике и математике
МАИК “НАУКА” за 2013 год**

Главная Премия

1	Вдовин Виктор Лаврентьевич	«Генерация тока геликонами и НГ-волнами в современных токамаках и реакторах ИТЭР и ДЕМО. Сценарии, моделирование и антенны»	Физика плазмы. 2013.Т.39.№ 2.С.115 – 140
---	----------------------------	---	---

Малая премия

№	Фамилия, имя, отчество автора	Статья или цикл работ	Название журнала, год, №, том, страница
1.	Рутковский Владислав Юльевич Суханов Виктор Миньонович Глумов Виктор Михайлович	«Некоторые вопросы управления свободнолетающим космическим манипуляционным роботом»	Автоматика и телемеханика. 2013.№ 11.С.62-83
2.	Таланов Владимир Ильич Лучинин Александр Григорьевич Хилько Александр Иванович Малеханов Александр Игоревич Лебедев Андрей Вадимович	Цикл статей по когерентной низкочастотной акустике мелкого моря и сейсмоакустике: новые методы диагностики, аппаратурные комплексы, натурные эксперименты	Акустический журнал. 2011.Т.57.№ 6.С.828-836 2011.Т.57.№ 5.С.642-648 2011.Т.57.№ 4.С.485-494 2011.Т.57.№ 1.С.92-103 2012.Т.58.№ 3. С.386-395 2012.Т.58.№ 5.С.649-655 2012.Т.58.№ 2.С.227-236 2012.Т.58.№ 3.С.316-329 2013.Т.59.№ 3.С.354-362
3.	Попель Сергей Игоревич Копнин Сергей Игоревич Голубь Анатолий Петрович Дольников Геннадий Геннадьевич Захаров Александр Валентинович Зеленый Лев Матвеевич Извекова Юлия Николаевна	«Пылевая плазма у поверхности Луны»	Астрономический вестник. 2013.Т.47.№ 6.С.455 - 466

4.	Авдеев Вячеслав Юрьевич Андрианов Андрей Сергеевич Войцик Петр Андреевич Кутькин Александр Михайлович Лисаков Михаил Михайлович Пашенко Илья Николаевич Соколовский Кирилл Владимирович	«РадиоАстрон – телескоп размером 300000 км; основные параметры и первые результаты наблюдений»	Астрономический журнал. 2013.Т. 90. № 3.С.179 -222
5.	Клейменова Наталья Георгиевна Козырева Ольга Васильевна Мальшева Людмила Михайловна Корнилова Татьяна Андреевна Корнилов Илья Александрович Антонова Елизавета Евгеньевна Зелинский Никита Романович Соловьев Анатолий Александрович Богоутдинов Шамиль Рафикович Маннинен Юрки	Цикл «Волновые эффекты начальной фазы магнитной бури»	Геомагнетизм и аэронавигация. 2011.Т.51. № 6.С. 746-756 2012.Т.52.№ 6.С. 785-793 2013.Т.53. № 3. С. 330-336 2013. Т.53.№ 3. С. 315 – 323.
6.	Шевцова Ирина Геннадьевна	Цикл «Оптимизация структуры моментных оценок скорости сходимости в центральной предельной теореме»	ДАН. Математика. 2012.Т.443.№ 5.С.555 – 560 2012.Т.443.№ 6.С.671 – 676 2013.Т. 451 № 1.С 14 – 16 2013.Т. 451.№ 2.С. 146 - 150
7.	Абрамов Александр Александрович Южно Людмила Филипповна	«Метод численного решения уравнений Пенлеве»	Журнал вычислительной математики и математической физики. 2012.Т.52.№ 3.С. 379 – 387. 2012.Т.52.№11.С.2023 – 2032 2013.Т.53.№1. С.58 – 71 2013Т.53. № 2.С.249 – 262 2013.Т.53.№ 5.С.702 – 726
8.	Копнин Николай Борисович Хаймович Иван Михайлович Мельников Александр Сергеевич	«Vortex matter in low-dimensional systems with proximity-induced superconductivity»	Журнал экспериментальной и технической физики. 2013.Т.144.№ 9.С.486-507
9.	Шуховцов Дмитрий Валерьевич	«Бифуркации и катастрофы в	Известия РАН. Механика жидкости и

		аэродинамических характеристиках»	газа. 2013.№ 3.С.70 – 76.
10	Кибзун Андрей Иванович Красильщиков Михаил Наумович Мирошкин Владимир Львович Сыпало Кирилл Иванович	«Траекторное управление высотным скоростным летательным аппаратом на маршевом участке полета»	Известия РАН. Теория и системы управления. 2013.№ 4.С.128 – 136
11	Алексеева Ольга Анатольевна Антипин Александр Максимович Верин Игорь Андреевич Воронкова Валентина Ивановна Новикова Наталия Евгеньевна Сорокина Наталия Ивановна Харитоновна Елена Петровна	«Синтез перспективных кристаллических материалов и изучение структурной обусловленности их физических свойств»	Кристаллография. 2011.Т.56.№ 2.С.225 – 227 2011.Т.56.№ 2.С.342 – 347 2011.Т.56.№ 3.С.470 – 477 2011.Т.56.№ 6.С.1135 – 1138 2013.Т.58.№ 4. С. 567 – 573 2013.Т.58. № 6, С.830 – 835
12	Сидоров Николай Васильевич Сюй Александр Вячеславович Палатников Михаил Николаевич Евстратова Диана Владимировна Маврин Борис Николаевич Теплякова Наталья Александровна	Цикл «Исследование материалов электронной техники на основе оксидных соединений ниобия и тантала с кислородно-октаэдрической структурой и общей формулой $Li_xNa_{1-x}Ta_yNb_{1-y}O_3$	Оптика и спектроскопия. 2011.Т.110.№ 6. С.916-922 2013.Т.115.№ 5.С. 774-778 2013.Т.115.№ 6.С.956-961
13	Буренин Родион Анатольевич Вихлинин Алексей Александрович	Цикл «Ограничения на космологические параметры по измерениям функции масс скоплений галактик в сочетании с данными других экспериментов»	Письма в «Астрономический журнал» 2012.Т.38.№ 6.С.395 – 413 2013.Т.39.№ 6.С.403-414
14	Миронов Андрей Дмитриевич Морозов Алексей Юрьевич Зенкевич Егор Зотов Андрей Владимирович	«Spectral duality in integrable from systems AGT conjecture»	Письма в «ЖЭТФ». 2013.Т.97. № 1.С.49-55
15	Ширков Дмитрий Васильевич	«Massive» perturbative QCD, regular in the IR limit»	Письма в ЭЧАЯ. 2013.Т.10.№ 3(180)С.302-312
16	Метель Александр Сергеевич Болбуков Василий Петрович Григорьев Сергей Николаевич	Цикл, посвященный результатам экспериментальных исследований формирования широкого электронного	Приборы и техника эксперимента. 2012.№1.С. 130-139 2012.№ 2.С. 149 – 154.

	Мельник Юрий Андреевич	пучка	2013.№ 3,С. 76 – 84 2013.№ 3. С.121 – 127
17	Шинаков Юрий Семенович	«Спектральная плотность мощности помехи нелинейных искажений в устройствах с амплитудно-фазовой конверсией»	Радиотехника и электроника. 2013.Т.58.№ 10.С.1053-1064
18	Ульянов Константин Николаевич Лондер Яков Исаакович Прозоров Евгений Федорович Ульянов Денис Константинович Федоров Василий Анатольевич	Цикл, посвященный фундаментальным научным проблемам исследования электрических разрядов в газах и парах металлов в магнитных полях	Теплофизика высоких температур. 2011.Т.49.№ 3.С.323-332 2011.Т.49.№ 5.С. 649 - 657 2012.Т.50.№ 1.С.24 – 32 2012.Т.50.№ 2.С.176 – 182 2013.Т.51. № 2. С. 176 – 182
19	Филиппов Сергей Петрович Дильман Марина Давидовна Ионов Михаил Сергеевич	«Оптимальные уровни тепловой защиты жилых зданий для климатических условий России»	Теплоэнергетика.2013.№ 11.С.70 - 80
20	Миляев Михаил Анатольевич Наумова Лариса Ивановна Креницина Татьяна Павловна	«Управление функциональными характеристиками магнитных металлических сверхрешеток CoFe/Cu и спиновых клапанов с гигантским магниторезистивным эффектом»	Физика металлов и металловедение. 2011.Т.112.№ 6. С. 146-154 2012.Т.113.№ 4.С.363-371 2013.Т. 114.№ 5.С. 419-426