

**Дорогие наши авторы и читатели!
Уважаемые коллеги!**

Распространенность нашего научного издания в международных базах цитирования продолжает расширяться. 15 декабря 2020 года получены официальное подтверждение и Сертификат о том, что «Eurasian Physical Technical Journal» включен в базу индексирования Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science!

В октябре 2020 года «Eurasian Physical Technical Journal» был зарегистрирован на сайте eLibrary.ru, присвоен eLIBRARY ID: 73915 (www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=73915).

С мая 2019 года «Eurasian Physical Technical Journal» индексируется в базе Scopus. По состоянию на 7 декабря 2020 года CiteScoreTracker журнала равен 0.4 с максимальным процентилем 16% по направлению Энергетика, <https://www2.scopus.com/sourceid/21100920795#tabs=0>

Эти замечательные подтверждения международного признания достигнуты благодаря нашим авторам статей, представившим результаты научных исследований по самым актуальным проблемам современной физики и техники и качественной работе членов редколлегии и экспертов, которые на высоком уровне подготовили материалы для публикации. Необходимо отметить, что реализация и становление «Eurasian Physical Technical Journal» как международного научного издания с ненулевым импакт-фактором по базе Scopus стало возможным благодаря поддержке нашего университета, который полностью обеспечивает финансирование издания.

По традиции поздравляем осенних именинников - редакторов и экспертов.

С 80-летним юбилеем поздравляем доктора физико-математических наук, профессора Томского национального университета Шрагера Эрнст Рафаиловича! Профессор Шрагер Э.Р. является представителем научной школы по горению и газовой динамике. Автор более 250 работ, среди которых многие имеют гриф «для специального пользования». Восхищение вызывают такие названия, как «... разработка новых высокоэнергетических материалов и технических решений для перспективных схем гибридных двигателей космического назначения, «методы определения параметров модельных двигателей ... твердотопливных ракетных двигателей» и др. Профессора Шрагера Э.Р. хорошо знают как эрудированного профессионала, опытного педагога, научного руководителя, воспитавшего не одно поколение ученых-физиков и педагогов, научных кадров и инженеров многих исследовательских центров России, Казахстана и дальнего зарубежья. Заслуги профессора Шрагера Э.Р. отмечены высокими государственными наградами России. Эрнст Рафаилович является членом редколлегии «Eurasian phys. tech. j.» с 2004 года, работает совместных научных проектах. Благодаря его содействию многие сотрудники нашего физико-технического факультета стали обладателями грантов РФФИ и получили возможность стажироваться и проводить исследования в лабораториях ТГУ.

В канун дня Энергетики, 21 декабря мы поздравили с 70-летием доктора физико-математических наук, профессора Ершину Айнакул Капасовну. Профессор Ершина А.К. является лауреатом первой премии им. К.И. Сатпаева, член Национального Комитета по теоретической и прикладной механике, член Комитета по использованию возобновляемых источников энергии Российского Союза научных и инженерных общественных организаций, обладатель Международной стипендии «Болашак» и гранта «Лучший преподаватель ВУЗа РК». Научные интересы Айнакул Капасовны связаны с проблемами ветроэнергетики, она является одним из разработчиков вертикально-осевой ветротурбины Бидарье-2. Автор более 120 научных работ. Заслуги профессора Ершиной А.К. отмечены международными и государственными наградами: медаль Вильгельма Лейбница, Серебряная медаль «Улагат» за особый вклад в развитие Казахского национального женского педагогического университета и др. Профессор Ершина А.К. многие годы является экспертом «Eurasian phys. tech. j.».

В соответствии с требованиями к международным научным изданиям продолжаем обновлять состав редколлегии. В 2020 году к работе в составе редакционной коллегии приглашены два ведущих ученых, которые ранее публиковали свои работы в Eurasian phys. tech. j.

Один из них 5 декабря отметил 75-летний юбилей – это Кайрат Камалович Кадыржанов, доктор физико-математических наук, профессор, академик Международной инженерной академии, член Президиума Национальной инженерной академии наук Республики Казахстан, академик Российской Академии естественных наук, академик и член Президиума Казахстанской национальной академии естественных наук. Кадыржанов К.К. широко известен как учёный - специалист в области радиационной физики твердого тела, элементного и фазово-структурного анализа поверхностных слоев материалов, термодинамики слоистых твердотельных структур, ионной имплантации и ионно-плазменного осаждения, радиационной экологии и наукоемких ядерных технологий. Прошел путь становления от преподавателя до директора Института ядерной физики Национального ядерного центра Республики Казахстан. С 1997 года К.К. Кадыржанов руководит радиоэкологическими исследованиями территорий бывших ядерных полигонов, а также техногенных объектов на западе Казахстана. Профессор Кадыржанов К.К. обладатель премии академика Чокина Ш.(2004), награжден золотым знаком «Заслуженный работник атомной отрасли Республики Казахстан», орденом «Курмет» (2008), награжден медалью «Е. П. Славский» (Россия) и удостоен Государственной премии Республики Казахстан по науке и технике (2009), член Международного совета по применению эффекта Мессбауэра (IBAME) и др.

Второй новый редактор - Нариманова Гуфана Нурланбековна, кандидат физико-математических наук, профессор, декан факультета инновационных технологий, заведующая кафедрой инновационного менеджмента Томского университета систем управления и радиоэлектроники. Автор 80 научных публикаций. Профессор Нариманова Г.Н. является аккредитованным экспертом в области государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организаций Российской Федерации по направлениям: физика, мехатроника и робототехника, менеджмент в технических системах. Член Федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования по УГСН 27.00.00 «Менеджмент в технических системах». Профессор Нариманова Г.Н. много лет является экспертом «Евразийской физ. tech. j. », член оргкомитета международной конференции «Хаос и структуры в нелинейных системах», организатор образовательной программы для магистрантов Карагандинского университета имени Е.А. Букетова и Томского университета систем управления и радиоэлектроники с выдачей двойных дипломов и др.

Желаем здоровья, благополучия и творческих успехов! Надеемся, что в дальнейшем совместная работа в составе редколлегии будет способствовать укреплению международного сотрудничества и повышению качества Eurasian phys. tech. j.

В этом выпуске представлены оригинальные научные статьи, посвященные решению актуальных проблем современной технической физики. Например, исследование изменения структурных свойств нанопористых полупроводников или ферритов при различных условиях термообработки, влияние фазового состава на свойства различных пленок и покрытий, и т.д. Интересны результаты моделирования сложных физико-технических процессы конвективного теплообмена в турбулентной среде, тепломассообмена при повышенной влажности и др. Рассматриваются как структура когомологических моделей электродинамики и общей теории относительности, так и проблемы альтернативной энергетики и методы решения современных инженерных задач.

Кроме того, информируем, что 6 октября 2020 года получено Свидетельство за №KZ50VPY00027647 о постановке на переучет периодического печатного издания, выданное Комитетом информации Министерства информации и общественного развития, на основании которого с 2021 года Eurasian phys. tech. j. будет издаваться ежеквартально.

Надеемся видеть Вас чаще среди авторов в следующих выпусках.

С уважением
гл. редактор Eurasian phys. tech. j. Сакипова С.Е.
Декабрь, 2020