Приложение

к постановлению Президиума

УрО РАН от 20.04.2017 г. № 5-3

**План мероприятий**

**научных учреждений, подведомственных ФАНО России, находящихся под научно-методическим руководством УрО РАН,**

**в рамках Российско-британского года науки и образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№** | **Мероприятие** | **Срок** | **Ответственный** |
| 1. | Российско-британский круглый стол на тему «Как работают и что делают в живой клетке миозиновые моторы», организуемый Уральским отделением РАН, Институтом иммунологии и физиологии УрО РАН и Генеральным консульством Великобритании в Екатеринбурге.  | 15 июня 2017 г. | Бершицкий С.Ю.д.б.н., заведующий лабораторией ИИФ УрО РАН |
| 2. | Участие гражданина Великобритании Томаса Александера Бивитта (Thomas Alexander Beavitt) в преподавании и занятиях с аспирантами на кафедре иностранных языков Института философии и права УрО РАН по программе “Dialogic speaking”. При его участии разработано учебное пособие для обучения устной академической речи Talking Science: Bridges to Academic English. В настоящее время разрабатывается новый курс Scientific wars: Basic Argumentation Skills in Science. Томас Бивитт проводит консультации с учеными УрО РАН по подготовке научных статей к публикации на английском языке в рецензируемых международных журналах. | 2017 г. | Попова Н.Г.Кафедра иностранных языков ИФиП УрО РАН |
| 3. | Научные контакты Института химии твердого тела с учеными из Великобритании, начавшиеся в 2001 году с проекта НАТО «Hydrogen mobility in CuInSe2», продолжаются в настоящее время. Научная группа под руководством профессора М.В. Якушева, в состав которой входят сотрудники ИФМ УрО РАН, ИХТТ УрО РАН и УрФУ, получила грант РНФ по теме изучения перспективных материалов для солнечных батарей. Выполнение исследований проводится как на оборудовании институтов Уральского отделения РАН, так и в лаборатории Department of Physics at The University of Strathclyde в городе Глазго, Шотландия. | 2017 г. | Кузнецов М.В.д.х.н., зам. директораИХТТ УрО РАН |
| 4. | В 2016г. сотрудник ИХТТ, к.х.н. Хлебников Н.А. проходил стажировку в Университете королевы Марии с целью проведения совместных научных исследований по теме «Прекурсорный синтез карбида вольфрама». Эти работы по структурной идентификации новых соединений будут продолжены и в 2017г. | 2017 г. | Денисова Т.А.д.х.н.. ученый секретарьИХТТ УрО РАН |
| 5. | Институтом физики металлов УрО РАН отправлены статьи для публикаций в журналах Великобритании в 2017:1.    S.A. Plotnikov, A.B. Vladimirov, A.B. Rinkevich, A.P. Rubshtein, J.Zhang, V.A. Zavalishin. Nanostructured multilayer systems consisting of composite layers of different structures embedded between diamond-likecarbon (Наноструктурированные многослойные системы, состоящие из углеродных алмазоподобных слоев со встроенными между ними композитами). Журнал "J. of Physics: Conference Series".2.    S.V. Ovsyannikov, N.V. Morozova, I.V. Korobeinikov, V. Haborets, R. Yevych, Yu. Vysochanskii, V.V. Shchennikov. Tuning the electronic and vibrational properties of Sn2P2Se6 and Pb2P2S6 crystals and their metallization under high pressure (Изменение электронных и колебательных свойств кристаллов Sn2P2Se2 и Pb2P2S6 и их металлизация под высоким давлением.Журнал "Dalton Transactions".3.     V.V. Popov, E.N. Popova, A.V. Stolbovsky. Effect of severe plastic deformation on the structure and properties of Ni-Cu alloys (Влияниеинтенсивной пластической деформации на структуру и свойства сплавов Ni-Cu).Журнал "IOP: Conference Series".4.  1.1.    Yu.S. Mitrokhin, V.P. Belash, I.N. Klimova, N.N. Stepanova. Site preference of ternary alloying elements in Ni3Al-X (X = Co, Nb): afirst-principles calculations in combination with XPS study (Предпочтительное заполнение третьим элементом позиций атомов вNi3Al-X(X=Co, Nb): первопринципные расчеты в сочетании с РФЭС исследованием). Журнал "Materials Research Express". | 2017 г. | Суркова Т.П.к.ф.-м.н., ученый секретарьИФМ УрО РАН |
| 6. | Институт геологии Коми научного центра УрО РАН планирует публикацию в 2017 году (принята к печати):J.E.A.Marshall and O.P.Tel'nova "The "Last" Tentaculitoids" в журнале "Palinology" J.E.A.Marshall - сотрудник Школы изучения Океана и Земли Саутгемптонского университета (Великобритания)O.P.Tel'nova (Тельнова О.П.) - д.г.-м.н., в.н.с. лаборатории стратиграфии  | 2017 г. | Тельнова О.П.д.г.-м.н., в.н.с. лаборатории стратиграфии ИГ Коми НЦ УрО РАН |
| 7. | В ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН в 2017 г. планируется совместная публикация старшего научного сотрудника сектора этнографии Истомина Кирилла Владимировича и Эммы Уилсон из Института окружающей среды и развития (Лондон, Великобритания) - Emma Clare Wilson (первый автор) и Kirill Istomin (второй автор). Заголовок: "Beads and trinkets? Stakeholder perspectives on benefit sharing in a Russian oil province". Статья отправлена в журнал "Business and Society" (известен в российских научных и деловых кругах как "БАС" - "BAS")  | 2017 г. | Милохин Д.В. к.и.н., учёный секретарь ИЯЛИ Коми НЦ УрО РАН |
| 8. | Продолжение работы Английского клуба в Институте экономики УрО РАН. Доклады зарубежных профессоров, а также сотрудников УрО РАН на английском языке в режиме прямого общения:профессоров Р. Вуковича (Сербия), Х. Висмета (Германия), Э. Фогарти (Великобритания), а также участников Международного экономического конгресса в Мексике (Е.В. Попов) и Европейской конференции по управлению знаниями в Испании (М.В. Власов) | 2017 г. | Попов Е.В., чл.-корр. РАН, ИЭ УрО РАН |

Главный ученый

секретарь Отделения

член-корреспондент РАН Е.В. Попов