**Таблица научно-организационной деятельности лаб. № 45**

**за 2016 год.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Показатель** | **2016 год** |
| 1 | Перечень государственных и международных премий, призов, наград, почетных званий, полученных научной организацией или отдельными ее работниками | 1. **Васильев С.Н. :**1). Медаль РАН и ВМФ РФ "За заслуги в обеспечении скрытности и защиты кораблей". |
| 2 | Опубликованные в отчетном году научно-справочные издания, атласы, словари, энциклопедии и проч. | 1. 2. … |
| 3 | Иностранные ученые, участвующие в исследованиях организации (Ученые, не являющиеся гражданами РФ, участвующие на регулярной основе в научных исследованиях организации и (или) имеющие совместные публикации с исследователями организации) | 1. 2. 3. |
| 4 | Ученые – граждане Российской Федерации, постоянно проживающие за границей, участвующие в научных исследованиях научной организации (ученые, имеющие российское гражданство, являющиеся штатными работниками зарубежных научных организаций или университетов, участвующие на регулярной основе в научных исследованиях организации и (или) имеющие совместные публикации с ее штатными работниками) | 1. 2. 3. |
| 5 | Работники научной организации, участвующие на постоянной основе в деятельности международных научно-технических организаций в качестве их руководителей или членов | 1. **Куржанский А.Б.:** 1).Почетный член IFAC, председатель Российского национального комитета по автоматическому управлению.2). Член Международной Федерации по Автоматическому Управлению , Австрия.3). Член Американского Математического Сообщества, США.4). Член Нью-Йоркской Академии Наук, США; 5). Почетный профессор Международного Института Прикладного Системного Анализа, Австрия.2. **Васильев С.Н.**: 1). Зам. председателя Российского национального комитета по автоматическому управлению.2). Член президиума Международной академии навигации и управления движением3. **Филимонов Н.Б. :**1). Член Международной академии человеческого фактора.2) Член Международной академии навигации и управления движением. |
| 6 | Работники научной организации, принимавшие участие в экспертизе международных проектов | 1. 2. 3. |
| 7 | Международные научно-технические проекты, экспертиза которых осуществлялась в научной организации | 1. 2. 3. |
| 8 | Проекты федеральных законов, решения Правительства Российской Федерации и нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти и органов региональной власти, к экспертизе которых привлекались работники научной организации, в отчетном году | 1. 2. 3.  |
| 9 | Информационно-аналитические доклады, справки, экспертные заключения и иные аналогичные материалы, направленные научной организацией в органы государственной власти, как по просьбе этих органов власти, так и в инициативном порядке в отчетном году | 1. **Филимонов Н.Б.**:1). Экспертное заключение по конкурсу государственной поддержки научных журналов по приказу Минобрнауки РФ.2). Экспертиза Российских научных журналов для вхождения в БД Scopus в качестве Российского эксперта Scopus. |
| 10 | Работники научной организации, участвующие на постоянной основе в составе научно-консультационных советов и комиссий органов государственной власти | 1. **Васильев С.Н.:** 1). Член рабочей группы ФАНО по взаимодействию ФАНО с ФГБУ РАН по структуризации научных организаций, подведомственных ФАНО России.2).Член Межведомственного совета при ФАНО по вопросам, связанным с формированием и реализацией комплексных планов научных исследований "Разра-ботка научных основ инноваци-онных технологий в станкострое-нии" и "Развитие ключевых технологий, необходимых для создания робототехнических комплексов нового поколения".3). Член Проектного комитета Минэнерго РФ при рабочей группе по отбору национальных проектов по внедрению инновационных технологий и современных материалов в энергетике. 2. **Куржанский А.Б.**: 1). Член Российского Национального Комитета по автоматическому управлению. 2). Член Российского Национального Комитета по теоретической и прикладной механике. |
| 11 | Проекты федеральных и региональных целевых программ, к экспертизе которых привлекались работники научной организации в отчетном году | 1. 2. 3.  |
| 12 | Работники научной организации, участвующие на регулярной основе в составе экспертных комиссий РФФИ, РГНФ, федеральных и региональных органов государственной власти и государственных корпораций | 1**. Васильев С.Н.:** 1). Член Проектного комитета по отбору национальных проектов Минэнерго.2). Член Проектного комитета ООО "УК "РОСНАНО" по отбору национальных проектов в ТЭК.3). Член Комиссии Президиума РАН по формированию перечня программ фундаментальных исследований РАН.4). Член Бюро ОЭММПУ РАН.5). Член Научно-издательского совета РАН.6). Член бюро Комиссии Президиума РАН по совершенствованию структуры научных организаций, находящихся в ведении ФАНО.7). Член Экспертного совета Научно-исследовательского центра им. Н.Е. Жуковского.8). Член Совета РАН по исследованиям в области обороны и секции №5 "Навигации и управления ВВСТ".9). Член Рабочей группы при Президиуме РАН по анализу риска и проблем безопасности.10). Председатель Научного совета РАН по комплексным проблемам управления и автоматизации.11). Сопредседатель Научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта.12). Член Объединенного ученого совета ОАО "РЖД".13). Член Двухсторонней рабочей группы по сотрудничеству и взаимодействию между ОАО "РЖД" и Российской академией наук.14). Эксперт РАН.15).Член Экспертной комиссии РАН по золотой медали РАН им. С.П. Королева.16). Член Экспертной комиссии РАН по присуждению премии РАН им. Б.Н. Петрова. 17). Член Экспертной комиссии ОЭММПУ РАН по рассмотрению научных работ молодых ученых и студентов ВУЗов, выдвинутых на соискание медалей РАН с премией.18). Член Комиссии Президиума РАН по формированию перечня программ фундаментальных исследований РАН.2. **Куржанский А.Б.**:1). Координатор Программы №17 «Динамические системы и теория управления» фундаментальных исследований Президиума РАН.2). Член Комитета по системному анализу при Президиуме Российской Академии Наук.3. **Филимонов Н.Б.**:1). Эксперт РФФИ.2). Член Российского экспертного совета по продвижению научных журналов в зарубежные БД.3). Член Научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта.4). Член Научного совета РАН по машиностроению. |
| 13 | Работники научной организации, являющиеся членами экспертных советов ВАК Минобрнауки России | 1. 2. 3.  |
| 14 | Работники научной организации, являющиеся членами редакционных коллегий зарубежных научных журналов | 1. **Куржанский А.Б.:** 1). Серия монографий Lecture Notes in Control and Information Sciences, Springer. 2). Журнал «Nonlinear Analysis: Hybrid Systems» . 3). Journal of Systems Science and Systems Engineering, International Academic Publishers. 4). Static and Dynamic Game Theory. Foundations and Applications, Birkhauser. 2. **Васильев С.Н.:** 1). "Nonlinear Dynamics and Systems Theory".2). " Nonlinear Studies" . 3). "Mathematics in Engineering, Science and Aerospace" |
| 15 | Работники научной организации, являющиеся членами редакционных коллегий отечественных научных журналов, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России | 1. **Васильев С.Н.:** 1). Главный ред. журнала «Автоматика и телемеханика». 2). Зам. главного редактора журнала "Доклады Академии наук".3). Член редколлегий журналов «Проблемы управления», «Известия РАН. Теория и системы управления», «Сибирский журнал вычислительной математики»,"Вестник информационных и компьютерных технологий", «Управление большими системами», "Онтология проектирования", "Подводные исследования и робототехника", "Информационные технологии и вычислительные системы", "Проблемы информатики","Искусственный интеллект и принятие решений", "Известия вузов. Авиационная техника" , "Библиосфера", "Вестник Бурятского государственного университета", "Вестник Южно-Уральского государственного университета", "Вестник Иркутского государственного университета".4). Член координационного совета сборника «Управление большими системами».2. **Куржанский А.Б.:** 1). Член редколлегий журналов «Дифференциальные уравнения»,«Вестник МГУ» (серия ВМК), «Автоматика и телемеханика», «Экология и жизнь», «Кибернетика и системный анализ».3. **Афанасьев В.Н.:** 1). Член редколлегии журнала «Проблемы управления»4. **Филимонов Н.Б.**:1). Главный редактор журнала «Мехатроника, автоматизация, управление».2). Зам. главного редактора журналов:«Информационные технологии»,«Известия вузов. Приборостроение».4). Член редколлегий журналов:«Программная инженерия»,«Динамика сложных систем»,«Научный редактор и издатель».5. **Хрусталев М.М.:** 1). Член редколлегии журнала «Автоматика и телемеханика». |
| 16 | Малые научно-технические и инновационные организации, учредителями или соучредителями которых являются штатные работники научной организации | 1. 2. 3.  |
| 17 | Объекты инновационной инфраструктуры (центры трансфера технологий, инновационно-технологические центры, бизнес-инкубаторы и другие), созданные научной организацией или с ее участием (для каждого приведенного объекта указать масштабы и результаты использования) | 1. 2. 3.  |
| 18 | Работники научной организации, обучающиеся в аспирантуре или докторантуре других научных организаций или вузов в отчетном году | 1. **Царьков К.А.** – аспирант 2 года обучения факультета прикладной математики и физики Московского авиационного института. Научный руководитель – д.ф.-м.н. Хрусталев М.М.2. **Онегин Е.Е.** – аспирант 2 года обучения факультета прикладной математики и физики Московского авиационного института. Научный руководитель – д.ф.-м.н. Хрусталев М.М.3. **Морозов Н.Ю.** – аспирант МГУ. Научный руководитель – акад. Васильев С.Н. |