

**Ф О Р М А****(для отчета за 2017 год и предложений на 2018 год, 2019-2020 гг.)**

(название международной научной организации)

Позиция	Наиболее значимые мероприятия (Генассамблеи, конгрессы, конференции) тема, место и дата проведения
I	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Участие в рабочей встрече (семинаре) "European Low Flow and Drought Group" of the FRIEND-Water Program (IAHS). 11-13 октября 2017 г., г.Фрайбург, Германия. – Фролова Н.Л., Болгов М.В., Киреева М.Б., Рец Е.П.;</li> <li>2. Участие в работе Генеральной ассамблеи Европейского геофизического союза, апрель 2017 г., г. Вена. Два устных доклада Лепихина А.П. и Любимовой Т.П. на тему «Numerical simulation of transverse mixing of waters at the confluence of two rivers» и «Peculiarities of the river pollution during the passage of high floods due to the removal of contaminants from the floodplain water bodies»;</li> <li>3. Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы естественных и математических наук в современных условиях развития страны», 11 января 2017 г., г. Санкт-Петербург. Доклад Гусева Е.М., Насоновой О.Н., Ковалева Е.Э., Айзеля Г.В. на тему «Естественная (вызванная погодным шумом) неопределенность речного стока»;</li> <li>4. IV Международная научно-практическая конференция «Информационные технологии естественных и математических наук», август 2017 г., г. Ростов-на-Дону. Доклад Гусева Е.М., Насоновой О.Н., Ковалева Е.Э. на тему «Особенности воздействия возможных климатических изменений на сток рек, расположенных в различных природных условиях»;</li> <li>5. 2017-Международная конференция по моделированию водосборов (SWAT), 26 июня – 2 июля 2017 г., г. Варшава. Устный доклад в.н.с. Насоновой О.Н. на тему «Climate change impact on streamflow in ISI-MIP large-scale river basins: projections and their uncertainties»;</li> <li>6. 7-ой Международный конгресс по энергетической и экологической инженерии и управлению (Energy and Environment Engineering and Management), 15 – 22 июля 2017 г., Лас-Пальмас-де-Гран-Канария (Испания), Устный доклад в.н.с. Насоновой О.Н. на тему «Climate change impact on northern Russian river runoff: projections and their uncertainties»;</li> <li>7. Комиссия по устойчивости вод Международного географического союза. Международная научно-практическая конференция «Устойчивое развитие водных ресурсов в XXI веке: проблемы и решения». 16 – 20 августа 2017 г. с. Истомино, Республика Бурятия. Доклад Корытного Л.М. на тему «Картографическое обеспечение управления водными</li> </ol>

	<p>ресурсами» (в соавторстве с Л.А.Безруковым, О.В.Гагариновой, Е.А.Ильичевой, Н.В. Кичигиной);</p> <p>8. Всероссийская научная конференция с международным участием «Водные ресурсы: новые вызовы и пути решения». 2-7 октября 2017 г., г. Сочи. Доклад Корытного Л.М. «О негативных последствиях ошибочных решений в управлении водными ресурсами Байкальского региона»;</p> <p>9. Участие Гельфана А.Н. в «IAHS Scientific Assembly 2017», 10–14 July 2017, Port Elizabeth;</p> <p>10. Участие в EGU с докладами 5 человек, всего 6 докладов (Фролова Н.Л.).</p>
<b>II</b>	<p><b>Примерное число участников</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• European Low Flow and Drought Group" of the FRIEND-Water Program (IAHS): 40 участников, 5 участников из России (МГУ);</li> <li>• «IAHS Scientific Assembly 2017», 10–14 July 2017, Port Elizabeth, South Africa: 400 участников из 35 стран, 2 участника из России (РАН);</li> <li>• EGU General Assembly 2017: 14496 участников из 107 стран, 7 участников из России;</li> <li>• WATER SUSTAINABILITY IN THE XXI CENTURY: CHALLENGES AND SOLUTIONS: 35 участников, из них 11 иностранных, 6 участников из России (МГУ).</li> </ul>
<b>III</b>	<p><b>Представители РАН на высших постах в руководящих и рабочих органах МНО</b></p> <p>1. Президент, вице-президенты</p> <p>2. Члены Совета/ Исполнительного комитета/ Бюро</p> <p>3. Руководители/ члены: постоянных комитетов, комиссий, рабочих групп по научным специальностям.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• А.Н. Гельфан – секретарь Международной комиссии по гидрологии снега и льда (ICSIH IAHS);</li> <li>• А.Н. Гельфан - руководитель международной рабочей группы “Physics of Hydrological Predictability” (<a href="http://www.phyp-wg.ru/">http://www.phyp-wg.ru/</a>), созданной по программе текущего гидрологического десятилетия 2013-2022, инициированной IAHS;</li> <li>• Е.М. Гусев является членом редколлегии журнала “Journal of Hydrology and Hydromechanics”;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Е.М. Гусев входит в редакционный совет Американского биографического института (The American Biographical Institute).</i></li> </ul> <p>4. Наращивание кадрового потенциала РАН в МНО, продвижение молодых ученых на руководящие посты и в рабочие группы МНО.</p>
<b>IV</b>	<p><b>Участие в крупных программах и проектах в рамках международной научной организации или под ее эгидой</b> (название, сроки проведения)  Примерное количество проводимых программ/проектов <u>  4  </u>  РАН участвует в <u>  4  </u></p> <hr/> <p>Название программы/проекта, конкретные участники</p> <p>1) <i>Участие в программе <i>Panta Rhei</i> под эгидой IAHS</i>  <i>Гельфан А.Н. (ИВП РАН)</i>  <i>Мотовилов Ю.Г. (ИВП РАН)</i>  <i>Гусев Е.М. (ИВП РАН)</i>  <i>Насонова О.Н. (ИВП РАН)</i>  <i>Семенов В.А. (ИФА РАН)</i>  <i>Золина О.Н. (ИО РАН)</i></p> <p>2) <i>Участие в проекте <i>Earth System Models – Snow Models Intercomparison Project</i> (ESM-SnowMIP)</i>  <i>Гусев Е.М. (ИВП РАН)</i></p> <p>3) <i>Участие в проекте <i>Inter-Sectoral Impact Model Intercomparison Project Phase 2</i> (ISI-MIP 2)</i>  <i>Гусев Е.М. (ИВП РАН)</i></p> <p>4) <i>Участие в проекте <i>ALMIP2 (AMMA (African Monsoon Multidisciplinary Analysis) Land Surface Model Intercomparison Project Phase 2</i></i>  <i>Гусев Е.М. (ИВП РАН)</i>  <i>Насонова О.Н. (ИВП РАН)</i></p>
<b>V</b>	<p><b>Результаты деятельности представителей РАН в МНО</b>  Эффективность (конкретные примеры)</p> <hr/> <p><b>научные</b></p> <p><i>А.Н. Гельфаном организована и проведена (в качестве основного конвенера) секция "“Advances in cold region hydrological models and operational snowmelt runoff modeling” на Генеральной Ассамблее IAHS 10–14 July 2017 Port Elizabeth, South Africa</i></p>

	<p><b>организационно-финансовые</b> (например, продвижение на руководящие посты МНО представителей РАН, предоставление грантов, стипендий для молодых ученых, прямая финансовая поддержка участия ученых РАН в мероприятиях МНО за границей, в России)</p>
<p><b>VI</b></p>	<p><b>Участие представителей РАН в издательской деятельности МНО</b> (предоставление возможности для публикации, распространение ценных научных материалов только среди членов организации)</p>
<p><b>VII</b></p>	<p><b>При условии принятия деятельности МНО за 100%, определите примерную долю в этой деятельности представителей РАН</b></p> <p>_____10-15_____ %</p>
<p><b>VIII</b></p>	<p><b>Укажите, сопоставима ли, по Вашему мнению, доля участия РАН в деятельности МНО сумме ежегодного членского взноса РАН в эту организацию, выбрав один из предложенных ответов и сделав отметку в соответствующем квадратике напротив</b></p> <p>Доля участия РАН сопоставима и соответствует уплачиваемому членскому взносу <input type="checkbox"/></p> <p>Членский взнос можно было бы уменьшить и <input checked="" type="checkbox"/></p>

	<p>перейти в более низкую категорию</p> <p>Доля участия РАН превышает сумму членского взноса, необходимо перейти в более высокую категорию <input type="checkbox"/></p>
<b>IX</b>	<b>Мероприятия МНО в 2018 году, 2019-2020 гг., - в которых предполагается участие представителей Национального комитета, других членов РАН.</b>
	<p><i>Dates: 08/04/2018 - 13/04/2018</i></p> <p><i>Location: Vienna</i></p> <p><i>EGU2018 European Geosciences Union General Assembly 2018</i></p> <p><i>Гельфан А.Н.</i></p>

Ответственное должностное лицо:

Председатель секции гидрологических наук

« 1 » ноября \_\_\_\_\_ 2017 г.

\_\_\_Р.Г. Джамалов  
(подпись)