

# Дальневосточный УЧЁНЫЙ

Выходит с 4 января 1974 г.  
27 февраля 2013 г.  
№ 4 (1470)



ГАЗЕТА ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

www.dvuch.febras.ru  
E-mail: farscience@hq.febras.ru

## Сергей Говорушко – лауреат премии им. А.А. Григорьева



В целях поощрения учёных за научные труды, научные открытия и изобретения, имеющие важное значение для науки и практики, Российской академии наук присуждается премия имени выдающихся учёных. Постановлением Президиума РАН № 249 от 27.11.2012 г. премия имени А.А. Григорьева 2012 года присуждена главному научному сотруднику Тихоокеанского института географии ДВО РАН, доктору географических наук Сергею Михайловичу ГОВОРУШКО за серию монографий, посвящённых взаимодействию человека с окружающей средой. Диплом о присуждении премии будет вручён ему на заседании Президиума РАН. Об этом мы беседуем с С.М. Говорушко.

– Сергей Михайлович, несколько слов о премии имени А.А. Григорьева.

– Это общероссийская премия, она присуждается один раз в три года. В положении сказано, что она даётся за выдающиеся работы в области физической географии.

Академик Андрей Александрович Григорьев 20 лет проработал первым директором Института географии АН СССР, а с 1960-го по 1966 год являлся главным редактором «Краткой географической энциклопедии» в пяти томах. Его основные труды посвящены общей теории физической географии, принципам и методам физико-географического районирования и типам географической среды.

Его перу принадлежит оригинальная

концепция географической формы движения материи. Андрей Александрович разработал учение о географической оболочке Земли и показал, что она обладает специфическими законами строения и развития и является объектом изучения физической географии.

В серии очерков «Опыт характеристики основных типов физико-географической среды» он дал анализ природных условий географических поясов Земли. Его монография «Субарктика» в 1947 году была удостоена Сталинской премии.

Совместно с М.И. Будыко в 1956 году он сформулировал периодический закон географической зональности, устанавливавший повторение на разных широтах географических зон, обладающих некоторыми общими свойствами. Кстати, в 1995 году, уже будучи академиком, М.И. Будыко получил премию имени А.А. Григорьева за монографию «Эволюция биосферы».

– Насколько сложно было оформить все необходимые документы?

– В принципе процедура была самая обычная. Нужно было предоставить саму публикацию (или их цикл) и обосновать их значимость (то есть самому себя похвалить). Естественно, требовалось соответствующее решение учёного совета института. После этого документы и книги были отправлены в комиссию по премиям в Президиум РАН.

– Что именно вы представили на этот конкурс?

– Я представил на конкурс цикл своих монографий, посвящённых взаимодействию человека с окружающей средой. Среди них:

1. Взаимодействие человека с окружающей средой. Влияние геологических, геоморфологических, метеорологических и гидрологических процессов на человеческую деятельность. М.: Академический проект, 2007. 684 с.

2. Природа и человек. Атлас для студентов ВУЗов. М.: Дрофа; ДИК, 2009. 96 с.

3. Геэкологическое проектирование и экспертиза. Учебное пособие для студентов ВУЗов. Владивосток: ДВГУ, 2009. 388 с.

4. Natural Processes and Human Impacts: Interaction between Humanity and the Environment. Dordrecht: Springer, 2012. 678 pages.

– А как вы себя похвалили?

– В обосновании было сказано, что данная серия книг всесторонне рассматривает взаимодействие природы и общества, которое можно подразделить на следующие направления: 1) влияние природных процессов на человеческую деятельность; 2) влияние человеческой деятельности на окружающую среду; 3) оценка взаимодействия.

В рамках первого направления рассматриваются различные природные процессы с точки зрения их влияния на человеческую смертность, строительство и эксплуатацию инженерных сооружений, осуществление различных видов хозяйственной деятельности. По каждому природному процессу указываются его исследователи, описываются масштабы распространения на земном шаре, необходимые условия его возникновения, краткая характеристика механизма осуществления, характер воздействия на инженерные сооружения и людей, реальные примеры протекания процесса, возможности прогноза, научные принципы мер по смягчению последствий, способы защиты от процесса.

Всего рассмотрено семь групп природных процессов (геологических, геоморфологических, метеорологических, гидрологических, биологических, биогеохимических, космических), в общей сложности здесь разбирается около 150 природных процессов. Данна сравнительная оценка степени изученности, возможностей прогноза и способов защиты от них. К этому направлению полностью или частично относятся публикации 1, 2, 4.

Второе направление связано с влиянием различных видов человеческой деятельности на природные компоненты и окружающую среду в целом. Всего рассмотрено шесть групп хозяйственных отраслей – энергетика, промышленность, добыча полезных ископаемых, сельское и лесное хозяйство, транспорт и т.д., при этом разбираются экологические последствия примерно 70 видов человеческой деятельности. К этому направлению полностью или частично относятся публикации 2, 3, 4. Весь материал также изложен применительно к земному шару в целом.

В рамках третьего направления рассмат-

риваются основные виды оценки взаимодействия природы и общества: оценка воздействия на окружающую среду, экологическая экспертиза и экологический аудит. Приводятся исторические обзоры их внедрения, рассматриваются правовая и нормативно-методическая база, сложившаяся практика выполнения в различных странах, описываются международное сотрудничество, методы проведения. Детально излагается состав работ по оценке состояния отдельных компонентов и параметров окружающей среды и прогнозированию их изменений. К этому направлению относится третья публикация.

– Кто кроме вас претендовал на премию?

– На конкурс кроме моей было подано еще три заявки:

1. Монография «Функционирование субарктической гидротермальной экосистемы в зимний период» под редакцией доктора химических наук К.Г. Боголибина и доктора биологических наук И.Н. Болотова (Институт экологических проблем Севера Уральского отделения РАН).

2. Монография «Высокогорная геология в моделях», ведущие авторы: академик Михаил Чоккаевич Залиханов (Высокогорный геофизический институт Росгидромета) и доктор географических наук Эрланд Георгиевич Коломыц (Институт экологии Волжского бассейна РАН).

3. Монография «Топографические карты: научные основы содержания», автор доктор технических наук Тамара Васильевна Верещака (Московский государственный университет геодезии и картографии).

– Какова процедура рассмотрения работ?

– Обычный порядок таков. Работы всех претендентов направляются трём рецензентам, которые должны с ними ознакомиться и дать по ним своё заключение. Потом проводится заседание комиссии по премиям, там выступают рецензенты, проводится обсуждение и потом тайное голосование. Естественно, что все члены комиссии (их 10 человек) могут, как минимум, полистать каждую публикацию. По итогам голосования определяется победитель, затем результаты утверждаются сначала Отделением наук о Земле, а потом Президиумом РАН.

– Каков размер премии?

– Размер премии 50 тысяч рублей. Однако на конкурс надо было подавать все книги в трёх экземплярах. Книги недешёвые вследствие большого количества цветных иллюстраций, например, книга, изданная Шпрингером, стоит 106,7 евро. После ознакомления с книгами рецензенты захотели оставить их у себя, поэтому пришлось дополнительно книги отправлять. Если бы не финансовая поддержка родного института, то значительная часть премии ушла бы на закупку книг.

– А вы её уже получили?

– Пока что нет. Деньги из Президиума РАН были отправлены на институтскую зарплатную карту, но у Сбербанка как раз поменялись реквизиты, и деньги вернулись назад. Сейчас я узнал новые реквизиты и отправил их в Президиум РАН, надеюсь, что вторая попытка будет успешнее.

– Сергей Михайлович, кроме денег еще полагается соответствующий диплом. Когда поедете за ним?

– Не знаю. В положении о премиях сказано, что в «Вестнике РАН» в рубрике «Официальный отдел» публикуется информация о лауреате премии, а дипломы о присуждении премий вручаются удостоенным им лицам на заседании Президиума РАН. Но вряд ли имеет смысл ехать в Москву, чтобы получить диплом, тем более что эта поездка не оплачивается.

(Продолжение на с. 2)