

Комиссия РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»  
Московское общество испытателей природы  
Программа научно-образовательных консорциумов «Вернадский»  
Ассоциация «Объединенный университет имени В.И. Вернадского»  
Российская экологическая академия  
ФГБУН Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет»

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

**12 октября 2024 г.** на базе Факультета глобальных процессов Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова **состоится научный симпозиум.**

### **«Биосферная космология В.И. Вернадского и современное естествознание»**

В 1922 г. академик В.И. Вернадский выдвинул идею безначалия и вечности жизни в космосе. Он считал, что живое вещество никогда не происходило из инертной материи, оно несет в себе все свойства времени и пространства и потому имеет фундаментальный характер. В книге «Биосфера» (1926) В.И. Вернадский утверждает, что биосфера создает биогеохимическую и термодинамическую обстановку на поверхности Земли в течение всей геологической истории Земли. В трактате «О состояниях пространства в геологических явлениях Земли» он теоретически обосновывает необходимость живого вещества в преобразованиях материи и энергии благодаря собственной биогеохимической энергии. В докладе 1944 г. «О геологических оболочках Земли» он распространяет свойства Земли, определяемые наличием на ней биосферы, на другие космические тела такого же класса и дает новое определение планеты как холодного, твердого и шарообразного тела.

Таким образом, В.И. Вернадский на основе предложенной им теории «вечности жизни» построил биогеохимическую модель мироздания, которую можно считать одним из центральных понятий биосферной космологии. В современной науке идея вечности жизни не освоена или освоена в очень незначительной степени.

Комиссия РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых на своем заседании 6-7 июля в г. Вольске приняла решение исследовать перспективы данной концепции В.И. Вернадского и с этой целью провести научный симпозиум.

На обсуждение участников симпозиума предлагаются следующие проблемы:

1. Подтверждают ли концепцию космического характера биосферы В.И. Вернадского открытия экзопланет и находки в космосе биогенных молекул?
2. В какой степени результаты международных, межгосударственных и национальных программ по поиску жизни в космосе, а также вновь созданная наука астробиология сочетаются с концепцией космичности жизни по академику В.И. Вернадскому?
3. Каким образом современные научные исследования в рамках микробиологического подхода Г.А. Заварзина углубляют концепцию В.И. Вернадского?
4. Каковы современные подходы и результаты в биогеохимических исследованиях?
5. Каковы перспективы углубления современных задач глобального и регионального пространственного устойчивого развития в свете биосферных и ноосферных идей В.И. Вернадского?
6. Каковы перспективы приложения биосферных и ноосферных идей В.И. Вернадского при решении задач развития мировоззрения современного человека?

*В докладах могут быть предложены и другие проблемы в рамках заявленной темы ассимиляции учения и мировоззрения В.И. Вернадского современным знанием.*

Для участия в симпозиуме следует до 20 сентября 2024 г. представить заявку в Оргкомитет на адрес электронной почты: artem\_kozachek@mail.ru. На основании полученных заявок будет сформирована программа. Предполагается очное участие. Симпозиум пройдет на базе Факультета глобальных процессов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» по адресу: Россия, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 13А (корпус В), ауд. 555.

#### **ОРГКОМИТЕТ СИМПОЗИУМА:**

**научный руководитель Симпозиума – Батури́н Ю́рий Миха́йлович**, чл.-корр. РАН, д-р юр. наук, проф., председатель Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, главный научный сотрудник отдела науковедения ФГБУН Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН, заведующий кафедрой компьютерного права и информационной безопасности ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва);

**сопредседатель Симпозиума – Ильин Илья Вячеславович**, д-р полит. наук, проф., член Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, декан факультета глобальных процессов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва);

**сопредседатель Симпозиума – Краснянский Михаил Николаевич**, проф. РАН, д-р техн. наук, проф., заместитель председателя Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, президент Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского», ректор ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов);

**научный координатор Симпозиума – Аксенов Геннадий Петрович**, канд. геогр. наук, член Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, биограф и исследователь наследия В.И. Вернадского, ведущий научный сотрудник отдела истории наук о Земле ФГБУН Институт истории естествознания и техники имени С.И. Вавилова РАН, руководитель лаборатории-кафедры природы времени и пространства в истории науки и философии Института исследований природы времени ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (г. Москва);

**ученый секретарь Симпозиума – Козачек Артемий Владимирович**, канд. пед. наук, доц., заместитель ученого секретаря Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, исполнительный директор Ассоциации «Объединенный университет имени В.И. Вернадского», заведующий кафедрой «Природопользование и защита окружающей среды» ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический университет» (г. Тамбов), эл. почта: artem\_kozachek@mail.ru, тел. 89027304738.