

## ПРОГРАММА ОТКРЫТЫХ ЛЕКЦИЙ

### Института экологии и географии

профессора **Тегел Вильгельм** (Университет Альберта-Людвига, Фрайбург, Германия)  
 научного сотрудника **Чуракова Ольга Владимировна** (Университет Женевы, Институт  
 окружающей среды, Швейцария)

профессор **Панюшкина Ирина Петровна** (Университет Аризоны, Тусон, США)<sup>i</sup>

Дата		
Время	Мероприятие	Место проведения
<b>10 апреля 2017 (понедельник)</b>		
<b>Тегел Вильгельм</b> открытая лекция		
10:00 - 13:00	Dendrochronology and Archaeology (Dendroarchaeology) (keywords: Crossdating of tree rings and chronology building, wood preservation, wood anatomical identification, historical wood technology, woodland use)	Зал ученого совета, пр. Свободный 79/10, кб. 8-06
13:00- 14:00	Обед	Столовая, СФУ, пр. Свободный 79
14:00- 17:00	Dendrochronological dating of historical buildings and art objects (keywords: Timber Dating, Wood utilisation and techniques)	Зал ученого совета, пр. Свободный 79/10, кб. 8-06
<b>13 апреля 2017 год (четверг)</b>		
<b>Churakova Olga</b> , открытая лекция на английском языке (		
10:00 - 13:00	1. Stable carbon, oxygen, hydrogen, and nitrogen isotopes in tree-rings. Stable isotopes in dendroclimatology.  2. Sampling design and stable isotope analysis. Measurements, principles and techniques.	пр. Свободный, 82, стр. 6, корпус № 25, ком. 7-14
13:00-14:00	Обед	
14:00- 17:00	3. Application of stable isotopes for climate reconstructions.  4. New perspectives and outcomes.	пр. Свободный, 82, стр. 6, корпус № 25, ком. 7-14
<b>14 апреля 2017 год (пятница)</b>		
<b>Willy Tegel</b> , открытая лекция на английском языке		
10:00 - 13:00	Development of millennia long tree-ring chronologies for environmental reconstructions (keywords: Climate signals in tree rings, updating historical tree-ring records, subfossil trees)	Зал ученого совета, пр. Свободный 79/10, кб. 8-06
13:00-14:00	Обед	
14:00- 17:00	Tree ring based climate reconstructions (keywords: Calibration/verification of instrumental climate data and tree rings, climatic extreme years, climate history)	Зал ученого совета, пр. Свободный 79/10, кб. 8-06

**17 апреля 2017 год (понедельник)**

**Panyushkina Irina**, открытая лекция на английском языке

10:00 - 13:00	Living with the Star: Search for abnormal Sun in the past with tree rings and radiocarbon.	пр. Свободный, 82, стр. 6, корпус № 25, ком. 7-14
13:00-14:00 Обед		
14:00- 17:00	When water meets desert: Multidisciplinary research on history of water recourses in Central Asia.	пр. Свободный, 82, стр. 6, корпус № 25, ком. 7-14

---

<sup>i</sup> В программе возможны изменения