

Международная коллегия нейробиофармакологии (CINP)

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Томский национальный исследовательский медицинский центр»  
Российской академии наук  
«Научно-исследовательский институт психического здоровья»

Государственное казенное учреждение здравоохранения  
Кемеровской области  
«Кемеровская областная клиническая психиатрическая больница»

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Научно-исследовательский институт физиологии  
и фундаментальной медицины»

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования «Новосибирский национальный  
исследовательский государственный университет»

## **МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ**

# **СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОБИОЛОГИИ И ПСИХОФАРМАКОЛОГИИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИХ СТРЕССОВЫХ РАССТРОЙСТВ И ТРЕВОЖНЫХ РАССТРОЙСТВ**

## **П Р О Г Р А М М А**

**Томск  
15 мая 2017 г.**

**Кемерово  
17 мая 2017 г.**

**Новосибирск  
19 мая 2017 г.**

The International College of Neuropsychopharmacology (CINP)

Federal State Budgetary Scientific Institution  
“Tomsk National Research Medical Center of the Russian Academy of Sciences”  
“Mental Health Research Institute”

State Institution of Healthcare of the Kemerovo Region  
“Kemerovo Regional Clinical Psychiatric Hospital”

Federal State Budgetary Scientific Institution  
“Scientific Research Institute of Physiology and Basic Medicine”

Novosibirsk State University

## **INTERNATIONAL EDUCATION COURSES**

# **MODERN PROBLEMS OF THE NEUROBIOLOGY AND PSYCHOPHARMACOLOGY OF POSTTRAUMATIC STRESS DISORDERS AND ANXIETY DISORDERS**

## **P R O G R A M M E**

**Tomsk**  
**May 15, 2017**

**Kemerovo**  
**May 17, 2017**

**Novosibirsk**  
**May 19, 2017**

### **Уважаемый коллега!**

Приглашаем Вас принять участие в Международных образовательных семинарах «Современные проблемы нейробиологии и психофармакологии посттравматических стрессовых расстройств и тревожных расстройств».

Семинары организованы под эгидой Международной коллегии нейропсихофармакологии (CINP).

В семинарах примут участие и выступят с лекциями ведущие отечественные и зарубежные специалисты в области нейробиологии, нейропсихофармакологии, психиатрии:

- Вице-директор Образовательного комитета Международной коллегии нейропсихофармакологии (CINP), почетный профессор фармакологии Ирландского национального университета, доктор наук, член Ирландской королевской академии Б. Э. Леонард (Ирландия, Голуэй).
- Профессор института фармации, отделение фармакотерапии, эпидемиологии и экономики Гронингского университета, доктор медицинских наук, доктор фармации, доктор философии А. Дж. М. Лунен (Нидерланды, Гронинген).
- Ведущий научный сотрудник отделения аффективных состояний НИИ психического здоровья Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр» Российской академии наук, доктор медицинских наук Г. Г. Симуткин (Россия, Томск).
- Заведующий отделением пограничных состояний НИИ психического здоровья Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр» Российской академии наук, доктор медицинских наук, профессор М. М. Аксенов (Россия, Томск).
- Заведующая лабораторией экспериментальных моделей патологии когниции и эмоций Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины», кандидат биологических наук Т. В. Липина (Россия, Новосибирск).
- Заведующий кафедрой психиатрии, наркологии и психотерапии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор А. А. Овчинников (Россия, Новосибирск).

### **Dear colleague!**

You are invited to take part in the International Education Courses “Modern problems of the neurobiology and psychopharmacology of posttraumatic stress disorders and anxiety disorders”.

The Courses are organized under the aegis of the International College of Neuropsychopharmacology (CINP).

Leading specialists in the field of neurobiology, neuropsychopharmacology, psychiatry will participate in the Courses and present their lectures:

- Deputy Director of Education Committee of the International College of Neuropsychopharmacology (CINP), Emeritus Professor of Pharmacology, National University of Ireland, PhD, DSc, MRIA Brian E. Leonard (Ireland, Galway).
- Professor of pharmacotherapy in psychiatric patients, Groningen Research Institute of Pharmacy, Unit of Pharmacotherapy, Epidemiology & Economics, University of Groningen, MD, PharmD, PhD Anton J. M. Loonen (the Netherlands, Groningen).
- Leading researcher of Affective States Department, Mental Health Research Institute, Tomsk National Research Medical Center, Russian Academy of Sciences, MD German G. Simutkin (Russia, Tomsk).
- Head of Borderline States Department, Mental Health Research Institute, Tomsk National Research Medical Center, Russian Academy of Sciences, MD, Professor Mikhail M. Axenov (Russia, Tomsk).
- Head of the Laboratory of Experimental Models of Pathological Cognition and Emotions, Scientific Research Institute of Physiology and Basic Medicine, PhD Tatiana V. Lipina (Russia, Novosibirsk).
- Head of Psychiatry, Addiction Psychiatry and Psychotherapy Department, Novosibirsk State Medical University, MD, Professor Anatoly A. Ovchinnikov (Russia, Novosibirsk).

*Место проведения семинаров:*

**15 мая 2017 года**  
конференц-зал **НИИ психического здоровья**  
(адрес: г. Томск, ул. Алеутская, 4)

**17 мая 2017 года**  
актовый зал **Кемеровской областной**  
**клинической психиатрической больницы**  
(адрес: г. Кемерово, ул. Волгоградская, 41)

**19 мая 2017 года**  
конференц-зал **НИИ физиологии**  
**и фундаментальной медицины**  
(адрес: г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4).

**Регистрация участников семинаров**

*09.00—10.00*

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА  
ТОМСК**

**15 мая 2017 года**

**Утреннее заседание**  
(10.00—12.40)

*Сопредседатели:*

**Б. Э. Леонард**  
(профессор, вице-директор Образовательного  
комитета CINP, Ирландия)

**Н. А. Бохан**  
(профессор, академик РАН,  
директор НИИ психического здоровья, Россия, Томск)

*Приветственное слово:*

**Н. А. Бохан**  
профессор, академик РАН,  
директор НИИ психического здоровья (Россия, Томск).

*Вступительное слово:*

**Б. Э. Леонард**  
профессор, вице-директор Образовательного комитета  
CINP (Ирландия) – «Образовательная политика CINP».

*Лекции:*

*10.10—11.40*

**Б. Э. Леонард**  
«Нейробиологические аспекты генерализованного  
тревожного расстройства и посттравматического  
стрессового расстройства».

*11.40—12.00 – кофе-брейк*

*12.00—12.40*

**Г. Г. Симуткин**  
«Клинико-биологические особенности и современные  
подходы к терапии генерализованного тревожного  
расстройства».

*12.40—13.30 – перерыв*

**Дневное заседание**  
(13.30—16.30)

**Сопредседатели:**

**А. Дж. М. Лунен**  
(профессор института фармации  
Гронингенского университета, Нидерланды)

**С. А. Иванова**  
(профессор, заместитель директора по научной работе  
НИИ психического здоровья, Россия, Томск)

**Лекции:**

*13.30—15.00*

**А. Дж. М. Лунен**

«Нейрональные каскады, регулирующие удовольствие и счастье при стрессовых расстройствах».

*15.00—15.10 – перерыв*

*15.10—15.50*

**М. М. Аксенов**

«Посттравматическое стрессовое расстройство: клиника и терапия».

*15.50—16.30 – дискуссия*

## **КЕМЕРОВО**

**17 мая 2017 года**

### **У т р е н н е е   з а с е д а н и е**

*(10.00—12.40)*

*Сопредседатели:*

**Б. Э. Леонард**

(профессор, вице-директор Образовательного комитета CINP, Ирландия)

**В. А. Сорокина**

(главный врач клинической психиатрической больницы, Россия, Кемерово)

*Приветственное слово:*

**В. А. Сорокина**

кандидат медицинских наук, главный врач областной клинической психиатрической больницы (Россия, Кемерово).

**С. А. Иванова**

профессор, заместитель директора по научной работе НИИ психического здоровья (Россия, Томск).

*Вступительное слово:*

**Б. Э. Леонард**

профессор, вице-директор Образовательного комитета CINP (Ирландия) – «Образовательная политика CINP».

*Л е к ц и и :*

*10.10—11.40*

**Б. Э. Леонард**

«Нейробиологические аспекты генерализованного тревожного расстройства и посттравматического стрессового расстройства».

*11.40—12.00 – кофе-брейк*

*12.00—12.40*

**Г. Г. Симуткин**

«Клинико-биологические особенности и современные подходы к терапии генерализованного тревожного расстройства».

*12.40—13.30 – перерыв*



**Дневное заседание**  
(13.30—16.30)

**Сопредседатели:**

**А. Дж. М. Лунен**  
(профессор института фармации  
Гронингенского университета, Нидерланды)

**С. А. Иванова**  
(профессор, заместитель директора по научной работе  
НИИ психического здоровья, Россия, Томск)

*13.30—15.00*

**А. Дж. М. Лунен**

«Нейрональные каскады, регулирующие удовольствие и счастье при стрессовых расстройствах».

*15.00—15.10 – перерыв*

*15.10—15.50*

**М. М. Аксенов**

«Посттравматическое стрессовое расстройство: клиника и терапия».

*15.50—16.30 – дискуссия*

# НОВОСИБИРСК

19 мая 2017 года

## Утреннее заседание

(10.00—12.40)

### *Сопредседатели:*

**Б. Э. Леонард**

(профессор, вице-директор Образовательного комитета CINP, Ирландия)

**Л. И. Афганас**

(профессор, академик РАН, член Президиума РАН, директор НИИ физиологии и фундаментальной медицины, Россия, Новосибирск)

### *Приветственное слово:*

**Л. И. Афганас**

профессор, академик РАН, член Президиума РАН, директор НИИ физиологии и фундаментальной медицины (Россия, Новосибирск).

### *Вступительное слово:*

**Б. Э. Леонард**

профессор, вице-директор Образовательного комитета CINP (Ирландия) – «Образовательная политика CINP».

### *Лекции:*

10.10—11.40

**Б. Э. Леонард**

«Нейробиологические аспекты генерализованного тревожного расстройства и посттравматического стрессового расстройства».

11.40—12.00 – кофе-брейк

12.00—12.40

**А. А. Овчинников**

«Клинико-динамические особенности течения и современные подходы к терапии посттравматического стрессового расстройства» (Россия, Новосибирск).

12.40—13.30 – перерыв

**Дневное заседание**  
(13.30—16.30)

**Сопредседатели:**

**А. Дж. М. Лунен**  
(профессор института фармации  
Гронингенского университета, Нидерланды)

**С. А. Иванова**  
(профессор, заместитель директора по научной работе  
НИИ психического здоровья, Россия, Томск)

**Лекции:**

13.30—15.00

**А. Дж. М. Лунен**

«Нейрональные каскады, регулирующие удовольствие и счастье при стрессовых расстройствах».

15.00—15.10 – перерыв

15.10—15.50

**Т. В. Липина**

«Точечная мутация в гене *фосфодиэстераза-4В* (*PDE4B*) повышает чувствительность к травматическому событию у мышей: вклад в кортикально-амигдаллярные механизмы посттравматического стрессового расстройства».

15.50—16.30 – дискуссия

# SCIENTIFIC PROGRAMME

TOMSK

15 May, 2017

**Morning Session**

(10.00—12.40)

*Co-chairpersons:*

**Prof. Brian E. Leonard**

(Deputy Director, CINP Education Committee, Ireland)

**Prof. Nikolay A. Bokhan**

(academician of RAS, Director,  
Mental Health Research Institute, Russia, Tomsk)

*Welcoming address:*

**Prof. Nikolay A. Bokhan**

academician of RAS, Director, Mental Health Research  
Institute (Russia, Tomsk).

*Opening address:*

**Prof. Brian E. Leonard**

Deputy Director, CINP Education Committee (Ireland) –  
“Educational policy of CINP”.

*Lectures:*

10.10—11.40

**Brian E. Leonard**

“Neurobiological aspects of generalized anxiety disorder  
and posttraumatic stress disorder”.

11.40—12.00 – *Coffee break*

12.00—12.40

**German G. Simutkin**

“Clinical-biological features and modern approaches to  
therapy of generalized anxiety disorder”.

12.40—13.30 – *Lunch break*

**A f t e r n o o n   S e s s i o n**  
*(13.30 —16.30)*

*Co-chairpersons:*

**Prof. Anton J. M. Loonen**  
(Groningen University, the Netherlands)

**Prof. Svetlana A. Ivanova**  
(Deputy Director for Scientific Work,  
Mental Health Research Institute, Russia, Tomsk)

***L e c t u r e s :***

*13.30—15.00*

**Anton J. M. Loonen**

“Neuronal cascades regulating pleasure and happiness in stress disorders”.

*15.00—15.10 – Break*

*15.10—15.50*

**Mikhail M. Axenov**

“Posttraumatic stress disorder: clinical picture and therapy”.

*15.50—16.30 – Discussion*

# KEMEROVO

17 May, 2017

## Morning Session

(10.00—12.40)

*Co-chairpersons:*

**Prof. Brian E. Leonard**

(Deputy Director, CINP Education Committee, Ireland)

**Dr. Veronica A. Sorokina**

(chief physician, Regional Clinical Psychiatric Hospital,  
Russia, Kemerovo)

*Welcoming addresses:*

**Dr. Veronica A. Sorokina**

chief physician, Regional Clinical Psychiatric Hospital  
(Russia, Kemerovo).

**Prof. Svetlana A. Ivanova**

Deputy Director for Scientific Work, Mental Health  
Research Institute (Russia, Tomsk).

*Opening address:*

**Prof. Brian E. Leonard**

Deputy Director, CINP Education Committee (Ireland) –  
“Educational policy of CINP”.

*Lectures:*

10.10—11.40

**Brian E. Leonard**

“Neurobiological aspects of generalized anxiety disorder  
and posttraumatic stress disorder”.

11.40—12.00 – *Coffee break*

12.00—12.40

**German G. Simutkin**

“Clinical-biological features and modern approaches to  
therapy of generalized anxiety disorder”.

12.40—13.30 – *Lunch break*

**A f t e r n o o n   S e s s i o n**  
*(13.30—16.30)*

*Co-chairpersons:*

**Prof. Anton J. M. Loonen**  
(Groningen University, the Netherlands)

**Prof. Svetlana A. Ivanova**  
(Deputy Director for Scientific Work,  
Mental Health Research Institute, Russia, Tomsk)

***L e c t u r e s :***

*13.30—15.00*

**Anton J. M. Loonen**

“Neuronal cascades regulating pleasure and happiness in stress disorders”.

*15.00—15.10 – Break*

*15.10—15.50*

**Mikhail M. Axenov**

“Posttraumatic stress disorder: clinical picture and therapy”.

*15.50—16.30 – Discussion*

**NOVOSIBIRSK**  
**19 May, 2017**

**M o r n i n g   S e s s i o n**  
*(10.00—12.40)*

*Co-chairpersons:*

**Prof. Brian E. Leonard**  
(Deputy Director, CINP Education Committee, Ireland)

**Prof. Lyubomir I. Aftanas**  
(academician of RAS, Member of the RAS Presidium,  
Director, Scientific Research Institute of  
Physiology and Basic Medicine, Russia, Novosibirsk)

*Welcoming address:*

**Prof. Lyubomir I. Aftanas**  
academician of RAS, Member of the RAS Presidium,  
Director, Scientific Research Institute of Physiology and  
Basic Medicine (Russia, Novosibirsk).

*Opening Address:*

**Prof. Brian E. Leonard**  
Deputy Director, CINP Education Committee (Ireland) –  
“Educational policy of CINP”.

*L e c t u r e s :*

*10.10—11.40*

**Brian E. Leonard**

“Neurobiological aspects of generalized anxiety disorder  
and posttraumatic stress disorder”.

*11.40—12.00 – Coffee break*

*12.00—12.40*

**Anatoly A. Ovchinnikov**

“Clinical-dynamic features of course and modern  
approaches to therapy of posttraumatic stress disorder”.

*12.40—13.30 – Lunch break*



**Afternoon Session**  
(13.30—16.30)

*Co-chairpersons:*

**Prof. Anton J. M. Loonen**  
(Groningen University, the Netherlands)

**Prof. Svetlana A. Ivanova**  
(Deputy Director for Scientific Work,  
Mental Health Research Institute, Russia, Tomsk)

***Lectures:***

*13.30—15.00*

**Anton J. M. Loonen**

“Neuronal cascades regulating pleasure and happiness in stress disorders”.

*15.00—15.10 – Break*

*15.10—15.50*

**Tatiana V. Lipina**

“The point mutation in the *phosphodiesterase-4B (PDE4B)* gene increases sensitivity to traumatic event in a mouse: a contribution to the cortical-amygdala mechanisms of posttraumatic stress disorder”.

*15.50—16.30 – Discussion*

Для заметок (For notes)