

**Toxicology. Bioprophylaxis of occupational and environmentally related diseases**

**MAY 26**

**09.30-10.50 (EKB)**

**Hall 3 - Moskovskaya st, 12**

Chairs: Gurvich V.B., Sutunkova M.P., Privalova L.I.

9.30-9.45	<b>Minigalieva I.A.</b> Sutunkova M.P. Panov V.G. Gurvich V.B. Privalova L.I. Katsnelson B.A.  <i>Ekaterinburg</i>	Experimental data to determine the types of combined toxicity of nanoparticles // Экспериментальные данные к характеристике типологии комбинированной токсичности
9.45-10.00	<b>Privalova L.I.</b> Minigalieva I.A. Sutunkova M.P. Gurvich V.B. Klinova S.V. Makeev O.G. Valamina I.E. Bushueva T.V. Soloboeva Yu.I. Protsenko Yu.L. Nikitina L.V. Gerzen O.P. Solovyeva S.N. Riabova Iu.V. Katsnelson B.A.  <i>Ekaterinburg</i>	On the principles and methods of increasing the body's resistance to the harmful effects of industrial poisons// О принципах и способах повышения резистентности организма к вредным эффектам промышленных ядов
10.00-10.15	<b>Shur V.Ya.</b> Shishkina E.V. Pryakhina V.I. Lysykh B.I. Kuznetsov D.K.  <i>Ekaterinburg</i>	Nanoparticle fabrication and shape control for nanotoxicology // Изготовление наночастиц и контроль формы для нанотоксикологии
10.15-10.25	<b>Tsepilov N.A.</b> Fedoruk A.A. Sutunkova M.P. Gurvich V.B. Panov V.G. Valamina I.E.  <i>Ekaterinburg</i>	An experimental assessment of the combined adverse effects of sodium fluoride and a constant magnetic field // Результаты экспериментального исследования сочетанного действия фторида натрия и магнитного поля

**Conference time: UTC+5:00 (Moscow Time Zone +2 hours)**

10.25-10.35	<b>Klinova S.V.</b> Minigalieva I.A. Sutunkova M.P. Panov V.G. Riabova I.V. Protsenko Y.L.  <i>Ekaterinburg</i>	The comparative and combined cardiovascular toxicity of lead and cadmium // Сравнительная и комбинированная кардиовазотоксичность свинца и кадмия
10.35-10.45	<b>Tyshova V.O.</b> Gerzen O.P. Simanova Yu.A. Klinova S.V. Riabova I.V.  <i>Ekaterinburg</i>	Comparison of the effect of lead and cadmium salts and nanoparticles on the functional characteristics of myosin in the right ventricle of the rat heart // Сравнение влияния солей и наночастиц свинца и кадмия на функциональные характеристики миозина правого желудочка сердца крысы
10.45-10.50		DISCUSSION

**Toxicology. Bioprophylaxis of occupational and environmentally related diseases**

**MAY 26**  
**11.00-12.30 (EKB)**


**Hall 3 - Moskovskaya st, 12**

Chairs: Gurvich V.B., Sutunkova M.P., Privalova L.I.

11.00-11.10	<b>Simanova Yu.A.</b> Gerzen O.P. Tyshova V.O. Klinova S.V. Riabova I.V.  <i>Ekaterinburg</i>	Effect of exercise on the functional characteristics of cardiac myosin in the right ventricle of the rat under lead intoxication // Влияние физической нагрузки на функциональные характеристики сердечного миозина правого желудочка крысы при интоксикации свинцом
11.10-11.20	<b>Chernyshov I.N.</b> Ivashchenko M.A. Sutunkova M. P. Solovyeva S.N. Fedoruk A. A. Ruzakov. V.O. Zubarev I.V.  <i>Ekaterinburg</i>	Experimental data on the harmful effect of lead oxide nanoparticles on the assessment of health risks for workers // Экспериментальные данные вредного действия наночастиц оксида свинца к оценке риска для здоровья работающих
11.20-11.35	<b>Drugova O.G.</b> Simonova O.V. Fedoruk A.A.  <i>Ekaterinburg</i>	Toxicological characteristics of the aerosol solid phase in the production of periclase-carbon refractories // Токсикологическая характеристика твердой фазы аэрозоля при производстве периклазоуглеродистых огнеупоров.

**Conference time: UTC+5:00 (Moscow Time Zone +2 hours)**


11.35-11.45	<b>Riabova I.V.</b> Privalova L.I. Sutunkova M.P. Minigalieva I.A. Solovyeva S.N. Chernyshov I.N. Katsnelson B.A.  <i>Ekaterinburg</i>	Rat lung response to intratracheal instillation of a combination of lead, copper, and zinc oxide nanoparticles and its mitigation by a bioprophylactic complex // Реакция легких крысы на интратрахеальную инстилляцию комбинации наночастиц оксидов свинца, меди и цинка и ее ослабление биопрофилактическим комплексом
11.45-11.55	<b>Aboushanab S.</b> Gette I.F. Danilova I.G. Kovaleva E.G.  <i>Ekaterinburg</i>	Antihyperglycemic effect of trifolium pretensesdes extract on streptozotocin-induced diabetes in female rats // Антигипергликемическое действие экстракта трифолия на стрептозотоцин-индуцированный диабет у крыс
12.00-12.15	<b>Soloboeva Yu.I.</b> Yarushin S.V. Chertovikova A.S. Gurvich V.B. Malykh O.L. Kadnikova E.P. Kuzmin S.V. Kozlovskikh D.N. Sutunkova M.P. Privalova L.I. Katsnelson B.A.  <i>Ekaterinburg</i>	Biological prevention of ecologically related health problems of the population exposed to chemical pollution factors of the environment. Introduction experience // Биологическая профилактика экологически обусловленных нарушений здоровья у населения, проживающего в промышленно развитом регионе, как новый метод профилактической медицины. Практическое внедрение. Опыт Свердловской области.
12.15-12.30		DISCUSSION

 Participants of «Young Scientist' Talk Competition»

**Toxicology. Bioprophylaxis of occupational and environmentally related diseases**

**RECORDED TALKS**

	<b>Solovyova S.N.</b> Sutunkova M.P., Minigalieva I.A., Privalova L.I., Gurvich V.B., Chernyshov I.N., Katsnelson B.A.  <i>Ekaterinburg</i>	Evaluation of the body's response to the exposure of amorphous silicon dioxide nanoparticles within chronic inhalation experiment // Оценка реакции организма на воздействие наночастиц аморфного диоксида кремния в хроническом эксперименте  <a href="#">Recorded talk (Link)</a>
	<b>Beresneva T.A.</b> Nikolaeva K.I. Ufimtceva M.A.  <i>Ekaterinburg</i>	Improvement of the system for the diagnosis of allergic dermatitis in industrial workers // Совершенствование системы диагностики аллергических дерматитов у рабочих в промышленности  <a href="#">RECORDED TALK (LINK)</a>

 Participants of "Young Scientist' Talk Competition"

**Conference time: UTC+5:00 (Moscow Time Zone +2 hours)**

	<p><b>Kashanskaya E.P.</b> Sutunkova M.P. Solovyova S.N. Minigalieva I.A. Gogoleva O.I. Vasilyeva A.V.</p> <p><i>Ekaterinburg</i></p>	<p>Increased resistance of the body to the cytotoxic effect of crystalline silica in a toxicological experiment associated with Lymphomyosot // Повышение резистентности организма к цитотоксическому действию кристаллического диоксида кремния в токсикологическом эксперименте на фоне влияния препарата «Лимфомиозот»</p> <p><a href="#">RECORDED TALK (LINK)</a></p>
--	---	---

**Hall 1 - [Popova st., 30](#)**

**13.00-15.00 [THE GRAND OPENING. PLENARY LECTURES](#)**