

ВЕСТНИК  
ТОМСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ.  
ПОЛИТОЛОГИЯ

---

---

*Научный журнал*

---

---

**2012**

**№ 4 (20), вып.1**

Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-30316 от 19 ноября 2007 г.

Журнал входит в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» Высшей аттестационной комиссии



**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА  
«ВЕСТНИК ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА.  
ФИЛОСОФИЯ. СОЦИОЛОГИЯ. ПОЛИТОЛОГИЯ»**

**Суровцев В.А.** – председатель, д-р филос. наук, профессор каф. истории философии и логики, тел. **(3822)529-610**. E-mail: **surovtsev1964@mail.ru**; **Ладов В.А.** – зам. председателя, д-р филос. наук, профессор каф. онтологии, теории познания и социальной философии, тел. **(3822)529-784**, E-mail: **ladov@yandex.ru**; **Агафонова Е.В.** – ответ. секретарь канд. филос. наук, доцент каф. онтологии, теории познания и социальной философии, тел. **(3822)529-784**, E-mail: **agaton@rambler.ru**; **Рыкун А.Ю.**, д-р соц. наук, проф. каф. социологии, зав. каф. социальной работы; **Мазаева О.Г.**, канд. филос. наук, доц., зав. каф. истории философии и логики; **Можаева Г.В.**, канд. ист. наук, доц., зав. каф. гуманитарных проблем информатики; **Кашпур В.В.**, канд. соц. наук, доц., зав. каф. социологии; **Сыров В.Н.**, д-р филос. наук, проф., зав. каф. онтологии, теории познания и социальной философии; **Черникова И.В.**, д-р филос. наук, проф., зав. каф. философии и методологии науки; **Щербинин А.И.**, д-р полит. наук, проф., зав. каф. политологии; **Диев В.С.**, д-р филос. наук, проф., декан философского факультета Новосибирского государственного университета; **Целишев В.В.**, д-р филос. наук, проф., директор Института философии и права СО РАН (Новосибирск).

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИЗБРАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «МЕТОДОЛОГИЯ ПОЗНАНИЯ СЛОЖНЫХ САМОРАЗВИВАЮЩИХСЯ СИСТЕМ» 7–9 ноября 2012 г. (Томск, 2012)

#### Секция 1. САМОРАЗВИВАЮЩИЕСЯ СИСТЕМЫ И КОГНИТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТАРИЙ ПОЗНАНИЯ СЛОЖНОСТИ

<b>Бахтиярова Е.З.</b> О судьбоносном значении НБИКС-технологий в развитии человечества .....	8
<b>Брызгалова Е.В.</b> Управление образованием как сложным социальным институтом: философские проблемы .....	12
<b>Зейле Н.И.</b> О трудностях методологических прививок в истории химии.....	20
<b>Измайлов И.В., Пойзнер Б.Н.</b> Сложность социальных связей и сингулярность Дьякова–Винджа.....	27
<b>Карташова А.А.</b> Влияние сложного мышления на преодоление кризиса в современном образовании.....	33
<b>Ключко В.Е.</b> Уровни сложности психологического мышления и современная когнитивистика .....	37
<b>Кокаревич М.Н.</b> Становление культурологических систем как гносеологическая проблема.....	44
<b>Корниенко А.А.</b> Предметная специфика «сильной» и «слабой» версий социального конструктивизма в современной когнитивной социологии науки .....	51
<b>Кудашов В.И.</b> Социальные технологии в обществе знания: когнитивные аспекты .....	58
<b>Минасян Л.А.</b> Новейшие аспекты методологии познания сложных саморазвивающихся систем (на материале результатов современной физики элементарных частиц) .....	65
<b>Рахимова М.В.</b> Биоэтический вызов второй Прометеевой эпохи: от плюрипотентности клетки к плюрипотентности мировоззрения .....	73
<b>Середкина Е.В.</b> Событийная онтология позднего М. Хайдеггера в контексте технауки и эволюционного конструктивизма .....	79
<b>Ситникова Д.Л.</b> Роль научной экспертизы в динамике сложных систем .....	86
<b>Черникова И.В., Черникова Д.В.</b> Когнитивные аспекты сложности .....	91
<b>Чешев В.В.</b> Гносеологические особенности становления системной онтологии.....	99
<b>Фельдман В.Р.</b> Идеология в социально-исторической динамике .....	107

#### Секция 2. ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВАНИЯ ПОЗНАНИЯ СЛОЖНОСТИ: ПРОЕКТЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ФИЛОСОФИИ

<b>Лобовиков В.О.</b> Дискретное математическое моделирование ценностного аспекта сложных саморазвивающихся систем (сложность, конечность, противоречивость, развитие и саморазвитие как ценностные функции в двузначной алгебре метафизики) .....	114
<b>Уткина М.М.</b> Коммуникативность научного дискурса в обществе знания.....	122
<b>Чекалов Л.Л.</b> Способы принятия решений в биологических системах, их эволюция и проблема описания .....	129