

## Список основных публикаций

Батурин Владимир Александрович

доктор физико-математических наук, шифр и наименование специальности  
05.13.16 – Применение вычислительной техники, математического моделирования  
и математических методов в научных исследованиях (по отраслям наук).

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт динамики систем и теории управления Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория системного анализа и вычислительных методов, профессор, главный научный сотрудник.

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет

1) Азиатская часть России: моделирование экономического развития в контексте опыта истории : моногр. / В. А. Батурин [и др.] ; отв. ред. В. А. Ламин, В. Ю. Малов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т динамики систем и теории управления [и др.]. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2012. – 464 с. – (Интеграционные проекты СО РАН; Вып. 34).

2) Математические модели состояния общественного здоровья на примере Прибайкальского региона : моногр. / В. А. Батурин [и др.] ; под ред. И. В. Бычкова, В. А. Батурина, М. П. Дьякович ; Российская акад. Наук, Сибирское отд-ние, Ин-т динамики систем и теории упр., Российская акад. мед. наук, Сибирское отд-ние, Восточно-Сибирский науч. Центр экологии человека. – Новосибирск : Изд-во Сибирского отд-ния Российской акад. наук, 2014. – 209 с.

3) Батурин, В. А. Модификации методов последовательных приближений для задач оптимального логико-динамическими / В. А. Батурин, Н. С. Малтугуева // Автоматика и телемеханика. – 2011. – Вып. 6. – С. 18-26.

4) Оценка и моделирование загрязнения атмосферного воздуха в г. Улан-Батор / В. А. Батурин [и др.] // Программные системы: теория и приложения электрон. науч. журн. – 2012. Т. 3. – С. 81-91.

Главный научный сотрудник ФГБУН  
«Институт динамики систем и теории  
управления имени В.М. Матросова» СО РАН,  
доктор ф.-м. н., профессор,

В. А. Батурин

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

я  
о