

## 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) Батурин, В. А. Азиатская часть России: моделирование экономического развития в контексте опыта истории : моногр. / В. А. Батурин [и др.] ; отв. ред. В. А. Ламин. В. Ю. Мазов : 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) Батурин, В. А. 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. Метод улучшения второго порядка для решения задач оптимального управления логико-динамическими системами / В. А. Батурин. Н. С. Малтугуева // Автоматика и телемеханика. – 2011. – Вып. 4. – С. 144 – 154.

4) Батурин, В. А. Методы второго порядка для задач оптимального

управления / В. А. Батури́н, С. В. Черемных // Управление большими системами. – 2016. – Вып. 60. – С. 6 – 40.

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

6) Батури́н, В. А. Оценка и моделирование загрязнения атмосферного воздуха в г. Улан-Батор / В. А. Батури́н [и др.] // Программные системы: теория и приложения электрон, науч. журн. – 2012. – Том 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. Батури́н*

— В. А. Батури́н



ия

ко