

**Известия  
Самарского научного центра  
Российской академии наук**

**Том 20, № 2(4)(82), 2018**

Основан в 1999 г.  
Выходит 6 раз в год  
ISSN: 1990-5378

Учредитель: Президиум Самарского научного центра РАН  
Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре,  
свидетельство ПИ № ФС77-61347 от 07.04.2015

*Главный редактор*  
В.П. Шорин

*Заместители главного редактора*  
Ю.П. Аншаков, Ф.В. Гречников, Г.С. Розенберг

*Ответственный секретарь*  
В.О. Соколов

Редакционная коллегия (общая биология)  
В.В. Аникин, Д.Е. Быков, А.В. Васильев, Д.Б. Гелашвили,  
Т.Д. Зинченко, В.Д. Кальнер, А.И. Кинчаров, Н.В. Прохорова,  
О.А. Розенцвет, С.В. Саксонов, С.А. Сачков, Д.Г. Смирнов,  
Е.Я. Фрисман, С.Н. Шевченко, Г.В. Шляхтин, М.В. Шустов

*Выпускающий редактор*  
С.С. Мещеряков

Адрес редакции: 443001, г. Самара, Студенческий пер., За  
Самарский научный центр Российской академии наук  
Тел. +7(846) 340-06-20. И.о. зав. редакцией: Н.Ю. Кузнецова  
электронная версия – [www.ssc.smr.ru/izvestiya.shtml](http://www.ssc.smr.ru/izvestiya.shtml)  
Е.А. Дистель

Самара

Издательство Самарского научного центра РАН

---

© Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Самарский научный центр  
Российской академии наук, 2018