

## Сведения об авторах

**Билюга Станислав Эдуардович.** Младший научный сотрудник Центра долгосрочного прогнозирования и стратегического планирования при МГУ, аспирант факультета глобальных процессов Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. E-mail: sbilyuga@gmail.com.

**Гаршин Игорь Константинович.** Бизнес-аналитик, Каспийский трубопроводный консорциум (РФ). E-mail: garchine@mail.ru.

**Гринин Антон Леонидович.** Кандидат биологических наук, главный научный сотрудник Международного центра образования и социально-гуманитарных исследований. Автор монографий: *От рубил до нанороботов. История технологий и описание их будущего* (М.: Учитель, 2015; совместно с Л. Е. Грининым), *The Cybernetic Revolution and the Forthcoming Epoch of Self-Regulating Systems* (М.: Учитель, 2016, совместно с Л. Е. Грининым). E-mail: algrinin@gmail.com.

**Гринин Леонид Ефимович.** Доктор философских наук, главный научный сотрудник Лаборатории мониторинга рисков социально-политической дестабилизации ВШЭ, заместитель директора Евро-азиатского Центра меган истории и системного прогнозирования, ведущий научный сотрудник Института востоковедения РАН, вице-президент Международного фонда им. Н. Д. Кондратьева, редактор журнала "Social Evolution & History", альманахов «Эволюция», «Evolution». Автор более 450 научных работ по философии, социологии, истории, антропологии, политологии, эволюционистике, включая 28 монографий, в том числе: *Философия, социология и теория истории* (4-е изд. М.: URSS, 2006); *Производительные силы и исторический процесс* (3-е изд. М.: URSS, 2006); *Государство и исторический процесс*: в 3 кн. (2-е изд. М.: URSS, 2009); *Макроэволюция в живой природе и обществе* (М.: URSS, 2008, совместно с А. В. Коротаевым и А. В. Марковым); *Социальная макроэволюция. Генезис и трансформации Мир-Системы* (М.: URSS, 2008, совместно с А. В. Коротаевым); *Глобальный кризис в ретроспективе. Краткая история подъемов и кризисов от Ликурга до Алана Гринспена* (М.: URSS, 2009, совместно с А. В. Коротаевым); *От Конфуция до Конта: Становление теории, методологии и философии истории* (М.: ЛИБРОКОМ, 2012); *Macrohistory and Globalization* (Volgograd: Uchitel, 2012); *Great Divergence and Great Convergence* (New York: Springer, 2015; совместно с А. В. Коротаевым); *От рубил до нанороботов. История технологий и описание их будущего* (М.: Учитель, 2015); *The Cybernetic Revolution and the Forthcoming Epoch of Self-Regulating Systems* (М.: Учитель, 2016, совместно с А. Л. Грининым); *Economic Cycles, Crises, and the Global Periphery* (New York: Springer, 2016; совместно с А. В. Коротаевым и А. Таушем). E-mail: leonid.grinin@gmail.com.

**Гринченко Сергей Николаевич.** Доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем информатики Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук. Автор более 380 научных работ по теории и практике поисковой оптимизации, кибернетической биологии, кибернетической физике, генезису информационных технологий, теоретической информатике, включая монографии: *Системная память живого (как основа его метаэволюции и периодической структуры)* (М.: ИПИ РАН, Мир, 2004) и *Метаэволюция (систем неживой, живой и социально-технологической природы)* (М.: ИПИ РАН, 2007). E-mail: sgrinchenko@irpan.ru.

**Коротаев Андрей Витальевич.** Доктор философии (*Ph.D.*), доктор исторических наук, главный научный сотрудник Института востоковедения РАН, профессор, заведующий кафедрой современного Востока Российского государственного гу-

манитарного университета, ведущий научный сотрудник Института Африки РАН. Автор более 350 научных трудов, включая такие монографии, как *Ancient Yemet* (1995); *Законы истории. Математическое моделирование развития Мир-Системы. Демография. Экономика. Культура* (2007, совместно с А. С. Малковым и Д. А. Халтуриной); *Законы истории. Вековые циклы и тысячелетние тренды. Демография. Экономика. Войны* (2007, совместно с Н. Л. Комаровой и Д. А. Халтуриной); *Макроэволюция в живой природе и обществе* (2008, совместно с Л. Е. Грининым и А. В. Марковым); *Социальная макроэволюция. Генезис и трансформации Мир-Системы* (2009, совместно с Л. Е. Грининым); *Циклы, кризисы, ловушки современной Мир-Системы* (2012, совместно с Л. Е. Грининым); *Моделирование и прогнозирование мировой динамики* (2012, совместно с А. А. Акаевым, В. А. Садовничим и С. Ю. Малковым); *Great Divergence and Great Convergence* (N. p.: Springer International Publishing, 2015, совместно с Л. Е. Грининым); *Economic Cycles, Crises, and the Global Periphery* (New York: Springer, 2016; совместно с Л. Е. Грининым и А. Таушем). E-mail: akorotayev@gmail.com.

**Малков Сергей Юрьевич.** Доктор технических наук, действительный член Академии военных наук, руководитель направления Центра проблем СЯС Академии военных наук, профессор МГУ имени М. В. Ломоносова (факультет глобальных процессов), ведущий научный сотрудник Института экономики РАН. Автор более 200 научных трудов, включая монографии *Моделирование социально-политической и экономической динамики* (М.: РГСУ, 2004, совместно с М. Г. Дмитриевым и др.); *Управление обеспечением стойкости сложных технических систем* (М.: Физматлит, 2006; совместно с В. В. Гончаровым, В. И. Ковалевым и В. Н. Бакулиным); *Социальная самоорганизация и исторический процесс: возможности математического моделирования* (М.: ЛИБРОКОМ/ URSS, 2009); *Моделирование и прогнозирование мировой динамики* (М.: Наука, 2012, совместно с В. А. Садовничим, А. А. Акаевым и А. В. Коротаяевым) и др. E-mail: S@Malkov.org.

**Осипов Даниил Анатольевич.** Бакалавр факультета глобальных процессов Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. E-mail: danka1992@yandex.ru.

**Редько Владимир Георгиевич.** Доктор физико-математических наук, заместитель руководителя Центра оптико-нейронных технологий Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук. Автор более 150 научных публикаций по математическим и компьютерным моделям биологических информационных систем, а также по физике твердого тела, включая 2 монографии, в том числе *Эволюция, нейронные сети, интеллект: Модели и концепции эволюционной кибернетики* (7-е изд. М.: URSS, 2011). E-mail: vgreddko@gmail.com. Интернет-сайт: [http://www.niisi.ru/iont/staff/rvg/index\\_rus.php](http://www.niisi.ru/iont/staff/rvg/index_rus.php).

**Савинов Александр Борисович.** Кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии биологического факультета Нижегородского государственного университета им. Н. И. Лобачевского, член оргкомитета ежегодных международных Люблинских чтений «Современные проблемы эволюции и экологии» (Ульяновск). Преподаваемые дисциплины: теория эволюции, общая экология, почвоведение, прикладная экология, учение о биосфере, концепции современного естествознания, безопасность жизнедеятельности. Автор более 100 научных работ в области эволюционной морфологии и анатомии насекомых, фенотипической изменчивости животных и растений, биоиндикации, биомониторинг-

га и биоразнообразия наземных экосистем, экологии человека, симбиогенеза, теории эволюции и биосистем, философских проблем естествознания и социально-политических функций науки; в том числе двух книг: *Образ жизни и здоровье студентов* (Н. Новгород: НИСОЦ, 2003, в соавт.); *Биосистемология (системные основы теории эволюции и экологии)* (Н. Новгород: ННГУ, 2006). E-mail: sabcor@mail.ru. Интернет-сайт: [http:// sabcor.dmls.ru](http://sabcor.dmls.ru).

**Савостьянов Геннадий Александрович.** Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова РАН. Научные интересы – биология развития, теоретическая морфология, трехмерное описание морфогенеза и его компьютерное моделирование, злокачественный рост. Автор более 140 научных публикаций, в том числе монографии *Основы структурной гистологии. Пространственная организация эпителиев* (СПб.: Наука, 2005). E-mail: [genasav38@mail.ru](mailto:genasav38@mail.ru). Интернет-сайт: <http://members.tripod.com/~Gensav>.

**Фомин Алексей Александрович.** Иностраный участник направления «Математическое моделирование глобальной и региональной динамики в условиях модернизации систем науки и образования» Программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Экономика и социология науки и образования». Области научных интересов: теоретическая физика, экономика, математическое моделирование эволюционных процессов, лог-периодические колебания в динамике природных и социальных систем. E-mail: [lesha74@ Rambler.ru](mailto:lesha74@ Rambler.ru).

**Чейсон Эрик.** Американский астрофизик из Гарвардского университета, основное место работы – Гарвард-Смитсоновский Центр астрофизики. Работает над созданием концепции происхождения и эволюции галактик, звезд, планет, жизни и общества. Основная цель Чейсона – создание всеохватывающего космическо-эволюционного мировоззрения Вселенной и определение места человека в ней. Ежегодно преподает бакалаврам в Гарвардском университете по теме космической эволюции, которая включает и исследовательские, и образовательные программы.

**Шульгин Сергей Георгиевич.** Кандидат экономических наук, заместитель заведующего Международной лабораторией политической демографии и макросоциологической динамики Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ. Автор более 40 научных работ. Область научных интересов включает политическую демографию, политико-экономический анализ, сравнительный анализ институтов, анализ данных (математическое и численное моделирование, агентное моделирование, эконометрический и статистический анализ). E-mail: [sergey@shulgin.ru](mailto:sergey@shulgin.ru).

**Щапова Юлия Леонидовна.** Доктор исторических наук, профессор кафедры археологии исторического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. Автор более 200 научных работ по археологии и теории древних производств, в том числе монографий: *Очерки истории древнего стеклоделия* (М., 1983); *Естественно-научные методы в археологии* (М., 1988); *Древнее стекло: морфология, технология, химический состав* (М., 1989); *Морфология древностей* (М., 1990, совместно с Ю. А. Лихтер, Е. К. Столяровой); *Артефакт. Программный продукт по археологии* (совместно с Ю. А. Лихтер). М., 1991); *Византийское стекло* (М., 1998); *Введение в вещеведение: естественно-научный подход к изучению древних вещей*: уч. пособ. (М., 2000); *Археологическая эпоха: хронология, периодизация, теория, модель* (М., 2005).