

**Редакционная коллегия**

**Краснянский** Михаил Николаевич  
председатель (☎631019)

**Гатапова** Наталья Цибиковна,  
главный редактор (☎637239; 639152;  
эл. почта: kvipri@ce.tstu.ru)

**Алымов** Михаил Иванович (Черноголовка,  
Институт структурной макрокинетики  
и проблем материаловедения РАН; ☎46376;  
эл. почта: director@ism.ac.ru)

**Бузник** Вячеслав Михайлович (Москва,  
Институт металлургии и материаловедения  
им. А.А. Байкова РАН; эл. почта: bouzник@ngs.ru)

**Дворецкий** Станислав Иванович (☎637815)

**Калинин** Вячеслав Федорович (☎630076)

**Кудра** Тадеуш (Канада, Университет Мак-Гилл,  
Монреаль; Университет Манитобы, Виннипег;  
эл. почта: tadeusz.kudra@gmail.com).

**Куй** Джао (Китай, Циндао,  
Химико-технологический институт;  
☎485-5977; эл. почта: kjiao@qust.edu.cn)

**Куликов** Геннадий Михайлович (☎632017)

**Матвейкин** Валерий Григорьевич (☎639187)

**Мищенко** Сергей Владимирович (☎630244)

**Муджумдар** Арун С. (Сингапур, Национальный  
университет; Канада, Университет Мак-Гилл,  
Монреаль; эл. почта: arunmujumdar123@gmail.com)

**Муромцев** Дмитрий Юрьевич (☎639417)

**Перре** Патрик (Франция, Нанси,  
Национальная школа инженерии сельского  
хозяйства, вод и лесов; ☎836800;  
эл. почта: perre@engref.fr)

**Пономарев** Сергей Васильевич (☎638470)

**Пучков** Николай Петрович (☎630498)

**Столин** Александр Моисеевич (Черноголовка,  
Институт структурной макрокинетики  
и проблем материаловедения РАН; ☎46395;  
эл. почта: amstolin@ism.ac.ru)

**Тсотсас** Евангелос (Германия,  
Университет Отто-фон-Герике, Магдебург;  
☎671-8782; эл. почта: evangelos.tsotsas@vst.uni-  
magdeburg.de)

**Издательство ТГТУ**

**Мочалин** Николай Николаевич,  
директор (☎630746)

**Мочалина** Ольга Викторовна,  
зав. редакцией (☎630391)

эл. почта: vestnik@mail.nnn.tstu.ru)

**Editorial board**

**Krasnyanskiy Mikhail N.**

*Chäirmän* (☎630123)

**Gatapova Nätälyä Z.,**

*Editor-in-Chief* (☎637239; 639152;  
e-mail: kvipri@ce.tstu.ru)

**Alymov Michail I.** (Chernogolovka,  
Institute of Structural Macrokinetics  
and Materials Science RAS; ☎46376;  
e-mail: director@ism.ac.ru)

**Buznik Vyacheslav M.** (Moscow,  
A.A. Baykov Institute of Metallurgy and Material  
Science RAS; e-mail: bouzник@ngs.ru)

**Dvorëtsky Stänisläv I.** (☎637815)

**Kalinin Vyächësläv F.** (☎630076)

**Kudra Tädëusz** (Cänädä, McGill University,  
Montreal; University of Manitoba, Winnipeg;  
e-mail: tadeusz.kudra@gmail.com)

**Kui Jiào** (Chinä, Qingdäo,  
Institutë of Chëmicäl Tëchnology;

☎485-5977; e-mail: kjiao@qust.edu.cn)

**Kulikov Gënnädý M.** (☎632017)

**Matvëykin Välëry G.** (☎639187)

**Mishchënko Sërgëy V.** (☎630244)

**Mujumdar Arun S.** (Singäporë, Nationäl  
Universität; Canada, McGill University,  
Montreal; e-mail: arunmujumdar123@gmail.com)

**Murömtsëv Dmütry Yu.** (☎639417)

**Përr Pätריך** (Fräncë, Näncy,  
colë nä tionälë du g nië ruräl,  
dës ëäux ët dës for ts ☎836800;  
e-mail: përrë@engrëf.fr)

**Ponomarëv Sërgëy V.** (☎638470)

**Puchkov Nikoläy P.** (☎630498)

**Stolin Alexander M.** (Chërnogolovkä,  
Institute of Structuräl Mäcrokinëtics  
änd Mätëriäls Sciëncë RAS; ☎46395;  
e-mail: amstolin@ism.ac.ru)

**Tsotsas Evängëlos** (Dëutschlând,  
Otto-von-Guërickë-Universität, Mägdëburg;  
☎671-8782; e-mail: evängëlos.tsotsas@vst.uni-  
mägdëburg.dë)

**Publishing Dépt. of TSTU**

**Mochalin Nikoläy N.,**  
Dirëctor (☎630746)

**Mochalina Olgä V.**

*Hëäd of Editoriäl Stäff* (☎630391)

e-mail: vestnik@mail.nnn.tstu.ru)

**Учредители:** ФГБОУ ВО “Тамбовский государственный технический университет”.

Министерство образования и науки Российской Федерации.

Зарегистрировано в Комитете Российской Федерации по печати.

**Регистрационный номер 015098.**

**АДРЕС:** Россия, 392000, Тамбов, Советская, 106, ТГТУ. Редакция журнала  
“Вестник ТГТУ”. Главному редактору. Эл. почта: kvipri @ ce.tstu.ru

**ADDRESS:** *Scientific Editor of Transactions TSTU, 106, Sovëtskaya Strëët, Tambov Statë  
Tëchnical Üniversity, Tambov, 392000, Russia. E-mail: kvipri @ cë.tstu.ru*

Редакторы иностранных текстов: Н. А. Гунина, В. С. Григорьева, Н. Ю. Бородулина.

Редакторы: И. М. Курносова, Т. В. Курохтина, О. В. Мочалина.

Компьютерная верстка: Е. А. Плотнокова, С. В. Колмыкова.

Подписано в печать 21.12.2017 г.

Формат 70 × 108/16. Бумага писчая. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 16,10; уч.-изд. л. 18,40. Тираж 100 экз. Цена свободная. Заказ 406.

Издательско-полиграфический центр ТГТУ. Россия, 392032, Тамбов, Мичуринская, 112, корпус “Б”.