

DOI: <https://doi.org/10.17816/2074-0530-321198>

Новости



## Вручение премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2022 год

### АННОТАЦИЯ

23 декабря 2022 года в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации были вручены награды лауреатам премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2022 год. Премии Правительства Российской Федерации удостоена работа авторского коллектива «Разработка высокоэффективных колесных транспортно-технологических средств для ускоренного социально-экономического развития территорий Крайнего Севера Российской Федерации». Почетное звание Лауреат премии получил целый ряд ученых ведущих научных учреждений, в том числе члены редакционной коллегии, а также постоянные авторы журнала «Известия МГТУ «МАМИ»».

**Ключевые слова:** премия Правительства Российской Федерации в области науки и техники; колесные транспортно-технологические средства; Крайний Север Российской Федерации; редакционная коллегия; журнал Известия МГТУ «МАМИ».

### Для цитирования:

Вручение премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2022 год // Известия МГТУ «МАМИ». 2022. Т. 16, № 4. С. 281–282. DOI: <https://doi.org/10.17816/2074-0530-321198>

Рукопись получена: 25.12.2022

Рукопись одобрена: 28.12.2022

Опубликована: 30.12.2022

DOI: <https://doi.org/10.17816/2074-0530-321198>

News

## Awarding the Prize of the Government of the Russian Federation in Science and Technology for 2022

### ABSTRACT

On December 23, 2022, the Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation presented awards to the laureates of the Prizes of the Government of the Russian Federation in the field of science and technology for 2022. The Prize of the Government of the Russian Federation was awarded to the work of the team of authors «Development of highly efficient wheeled transport and technological means for the accelerated socio-economic development of the territories of the Far North of the Russian Federation.» The honorary title of the Prize Laureate was given to a number of scientists from leading scientific institutions, including members of the editorial board, as well as regular contributors to the Izvestiya MGTU «MAMI» journal.

**Keywords:** Prize of the Government of the Russian Federation in the field of science and technology; wheeled transport and technological means; Far North of the Russian Federation; editorial team; journal Izvestiya MGTU «MAMI».

### Cite as:

Awarding the Prize of the Government of the Russian Federation in Science and Technology for 2022 // *Izvestiya MGTU «MAMI»*. 2022;16(4):281–282. DOI: <https://doi.org/10.17816/2074-0530-321198>

Received: 25.12.2022

Accepted: 28.12.2022

Published: 30.12.2022

### ***Уважаемые коллеги, дорогие друзья!***

23 декабря 2022 года в Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации были вручены награды лауреатам премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2022 год.

Премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники удостоена работа авторского коллектива «Разработка высокоэффективных колесных транспортно-технологических средств для ускоренного социально-экономического развития территорий Крайнего Севера Российской Федерации».

Почетное звание Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники присвоено заведующему кафедрой колесных машин Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана, д.т.н. Г.О. Котиеву — члену редколлегии нашего журнала и редколлегии партнерского журнала «Тракторы и сельхозмашины»; заместителю директора по инновационной и внедренческой деятельности ФНАЦ ВИМ, члену-корреспонденту РАН З.А. Годжаеву — члену редколлегии партнерского журнала «Тракторы и сельхозмашины»; к.т.н., доценту кафедры Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана Д.О. Бутаровичу; к.т.н., доценту кафедры Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана А.Ю. Захарову; к.т.н., доценту кафедры Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана А.Б. Карташову; к.т.н., доценту кафедры Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана А.А. Смирнову; президенту ООО научно-производственной фирмы «ТРЭКОЛ», к.т.н. В.Н. Князькову; генеральному директору Ассоциации «Арктиктранс» по разработке, изготовлению и реализации экологичных вездеходных транспортных средств на пневматиках, к.т.н. В.Я. Шапиро; ведущему эксперту Экспертного совета ФГУП «НАМИ», д.т.н.

В.И. Котляренко; начальнику Управления научно-исследовательских и инновационных работ Нижегородского государственного технического университета имени Р.Е. Алексеева, д.т.н. В.В. Белякову — члену редколлегии нашего журнала.

Отмеченная работа выполнялась коллективом авторов на протяжении 18 лет (2003–2020 гг.) и была направлена на решение проблемы ускоренного социально-экономического развития районов Крайнего Севера РФ путем создания высокоэффективных наземных транспортно-технологических средств (НТТС) на крупногабаритных шинах низкого давления.

В ходе выполнения работ коллективом авторов поставлены и решены следующие ключевые научно-технические задачи:

- получила развитие теория взаимодействия колесного движителя с полотном пути;
- разработаны новые экспериментально-теоретические методы оценки экологического воздействия крупногабаритных шин низкого давления на почвенно-растительный покров;
- дано научное обоснование конструктивных параметров движителей, разработаны, экспериментально исследованы шины и организовано производство типоразмерного ряда колесных движителей с крупногабаритными шинами низкого давления;
- дано научное обоснование технических решений и созданы НТТС с осевой нагрузкой от 400 до 10 000 кг грузоподъемностью от 400 до 20 000 кг с шинами низкого давления;
- проведены экспериментальные исследования созданных образцов НТТС при эксплуатации в условиях Крайнего Севера;
- внедрены в производство образцы НТТС с грузоподъемностью от 400 до 20 000 кг.

Поздравляем лауреатов!

***Редакция журнала «Известия МГТУ «МАМИ»»***



**На фото:** Лауреаты премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники за 2022 год. Слева направо: Захаров А.Ю., Смирнов А.А., Карташев А.Б., Котляренко В.И., Котиев Г.О., Годжаев З.А., Шапиро В.Я., Беляков В.В.