

Иванов Николай Николаевич

Родился в с. Ново-Котьяково Батыревского р-на Чувашской АССР. Окончил Казанский государственный университет им. В. И. Ульянова-Ленина по специальности «Механика» (1971-1976 гг.).

Поступил в конструкторское бюро Производственного объединения (ПО) «Полёт» (1976 г.). Работал инженером, ведущим инженером, начальником сектора, начальником отдела, начальником комплекса, заместителем главного конструктора по проектным работам, заместителем генерального директора, главным конструктором ПО «Полёт» (с 01.08.2008 г.). С октября 2013 г. по январь 2015 г. - генеральный директор ПО «Полёт», заместитель генерального директора ФГУП «ГКНПЦ им. М. В. Хруничева».



Один из основателей Омской школы разработчиков малых космических аппаратов. Под техническим руководством и при непосредственном участии Н. Н. Иванова созданы космические аппараты «Можаец-4», «Университетский», «Сина-1», «Стерх»; служебные модули космических аппаратов системы «Орбкомм»; системы ориентации и стабилизации космических аппаратов «Колибри-2000», «Бауманец», «Компас-2», «Парус», «Глонасс», «Меридиан», «Файсат», «Университетский-Татьяна», «УГАТУСат», «Союз Сат-0», «Канопус-СТ»; адаптеры для попутных и групповых запусков отечественных и иностранных космических аппаратов при помощи ракеты-носителя «Космос-3М», разработан эскизный проект на модернизацию космического аппарата «Надежда» и создание системы «Курс», предназначенной для диспетчирования и дислокации подвижных объектов на суше и на море. Занимался освоением производства ракет-носителей семейства «Ангара».

Руководил региональным отделением Ассоциации космонавтики России.

Кандидат технических наук (1996 г.). Организатор и руководитель базовой кафедры Омского государственного технического университета (ОмГТУ) «Технология производства летательных аппаратов» (2014-2017 гг.) на территории ПО «Полет» (филиал ФГУП «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»), руководил филиалом кафедры «Авиа-и ракетостроение» ОмГТУ на территории ПО «Полет» (2017-2020 гг.). Принимал непосредственное участие в проведении занятий со студентами в стенах КБ «Полет», организовывал их практику на предприятии, осуществлял руководство дипломными работами магистров и бакалавров ОмГТУ, оказывал консультации специалистам ОмГТУ по сложнейшим научно-техническим вопросам.

Длительное время председательствовал и непосредственно участвовал в государственных экзаменационных комиссиях по защите студенческих дипломных работ, магистерских диссертаций, выпускных квалификационных работ аспирантов. Внес значительный вклад в подготовку высококвалифицированных кадров для

производства ракет-носителей семейства «Ангара». Участвовал в работе студенческого конструкторского бюро «ОмГТУ-Полет, малое КБ», в реализации стратегического проекта «Безопасный космос».

Соавтор учебного пособия «*Технологические схемы подготовки ракет-носителей к пуску*» (2017 г.), 3-х томного справочного пособия «*Дистанционное зондирование Земли*» (2013 г.), 2-х томного учебного пособия «*Адаптация космических аппаратов со средствами выведения и наземным оборудованием при реализации одиночных, кластерных (групповых) и попутных запусков*» (2012 г.), 2-х томного справочного пособия «*Ракеты-носители. Проекты и реальность*» (2011 г.), 3-х томного справочного пособия «*Малые космические аппараты*» (2010 г.). Соавтор свыше 20 научных статей, 50 патентов и авторских свидетельств. 24 изобретения внедрено в производство, другие использованы при проведении научно-исследовательских работ.

Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники за 2002 г., кавалер Ордена С.П. Королева Федерации космонавтики России (2021 г.). Указом Президента РФ присвоено почетное звание «*Заслуженный изобретатель Российской Федерации*» (2023 г.).

Награды:

1. Почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации» (2023 г., Указом Президента Российской Федерации, за вклад в развитие ракетно-космической отрасли и многолетнюю добросовестную работу).
2. Орден С.П. Королева Федерации космонавтики России (2021 г., Федерация космонавтики России, за активное участие в реализации прикладных направлений космической деятельности.)
3. Памятным знак «10 лет со дня образования Конструкторского бюро прикладной механики» (2019 г., Конструкторского бюро прикладной механики. Распоряжение №14 за работу в области космоса)
4. Благодарственное письмо мэра г.Омска (2015 г., Мэр Омска Двораковский В.В., за многолетний безупречный труд, достижения в профессиональной деятельности и в связи с празднованием дня изобретателя и рационализатора)
5. Почетная грамота Правительства Омской области (2014 г., Правительство Омской области, за многолетний и безупречный труд, большой вклад в развитие промышленности и в связи с 60-летием со дня рождения)
6. Благодарность Председателя комитета Государственной Думы по обороне (2014 г., за обеспечение пожарной безопасности и помощь в организации проведения Всероссийских соревнований по пожарно-прикладному спорту среди специальных подразделений ФПС МЧС России)
7. Юбилейная медаль «Челомей В.Н. 100 лет со дня рождения» (2014 г., ФГУП «Государственный космический научно-производственный центр им. Н.В. Хруничева», за большой вклад в развитие космонавтики)
8. Памятная медаль МЧС России «Маршал Василий Чуйков» (2013 г., Министерство РФ по делам ГО, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий, Приказ МЧС от 07.11.2013 №564-К Приложение «20 к приказу МЧС РФ от 06.12.2010 №620 Положение о медали: награждаются в том числе граждане за многолетние и безупречные служения делу гражданской обороны, совершенствования систем управления, связи)

9. Соавтор учебного пособия В.Н. Блинов, В.А. Гриневич, Н.Н. Иванов, Ю.Н. Сеченов, В.В. Шалай «Адаптация космических аппаратов со средствами выведения и наземным оборудованием при реализации одиночных, кластерных (групповых) и попутных запусков» в 2 кн. Кн. 1 Адаптация космических аппаратов со средствами выведения. Кн. 2 Адаптация космических аппаратов с наземным оборудованием. Изд-во ОмГТУ, 2012. За данное пособие ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет» награждено Дипломом Красноярской ярмарки книжной культуры, 2012 г.
10. Знак Гагарина Федерального космического агентства (2011 г., Федеральное космическое агентство (Роскосмос), за личный творческий вклад в реализацию космических программ и проектов и в связи с 70-летием образования «ПО «Полет» - филиала ФГУП «ГКНПЦ им. М.В.Хруничева»)
11. Благодарственное письмо губернатора Омской области (2010 г., Губернатор Омской области. За многолетний безупречный труд, большой вклад в развитие промышленного производства отечественной ракетной и космической техники и в связи с подведением итогов работы за 2010 год)
12. Соавтор справочного пособия по Малым космическим аппаратам в 3 книгах (В.Н. Блинов, Н.Н. Иванов, Ю.Н. Сеченов, В.В. Шалай Малые космические аппараты. Кн.1 Пикоспутники. Наноспутники. Кн.2 Микроспутники. Кн.3 Миниспутники. Унифицированные космические платформы для малых космических аппаратов. Омск. Изд-во ОмГТУ, 2010). За данное пособие на II межрегиональном конкурсе «Университетская книга» 2010 г. года в номинации «Лучшее справочное издание» Издательство ОмГТУ награждено Дипломом.
13. Памятная общественная медаль «100 лет службе связи военно-морского флота» (2009 г., Совет ветеранов службы связи военно-морского флота. В соответствии с Положением о медалях Решением комиссии от 10.09.2008 №29 Медалью награждаются ..., в том числе специалисты промышленности, лица участвующие в разработке, испытаниях и производстве техники связи в интересах ВМФ РФ)
14. Знак Королева Федерального космического агентства (2009 г., за личный творческий вклад в реализацию космических программ и проектов, многолетний, добросовестный труд, в честь празднования Дня космонавтики)
15. Медаль «80 лет ОСОАВИАХИМ, ДОСААФ «РОСТО»» (2008 г., Приказом №2470 Председателя Центрального совета РОСТО (ДОСААФ) от 09.10.2008, за сотрудничество в космической сфере)
16. Благодарность в связи с запуском ракеты-носителя «Космос 3М» (2005 г.)
17. Лауреат премии Правительства Российской Федерации (2003 г., за разработку и внедрение спутниковой системы для определения местоположения судов и самолетов, терпящих бедствие, КОСПАС («Надежда») – российской части международной системы «КОСПАС-САРСАТ»)
18. Благодарность генерального директора Российского авиационно-космического агентства за большой личный вклад в разработку космической системы поиска и спасения «КОСПАС», создание и эффективное применения космических аппаратов «НАДЕЖДА» и в связи с 20-летием запуска первого космического аппарата «НАДЕЖДА» (2002 г.).

19. Благодарность и грамота Российского авиационного космического агентства за многолетний плодотворный труд, большой личный вклад в производство отечественной авиационной и ракетной техники (2001 г.).
20. Почетное звание «Ветеран космонавтики России» (2000 г., Бюро Президента ФК России, за заслуги и большой личный вклад в космонавтику)
21. Почетное звание «Заслуженный создатель космической техники» (2000 г., Федерация космонавтики России, за создание космических комплексов и их составных частей)

Книги:

1. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В. Технологические схемы подготовки ракет-носителей к пуску: учеб. пособие. Омск. Изд-во ОмГТУ. 2017. 488 с.
2. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В., Ходорева Е.В. Дистанционное зондирование Земли: справ. пособие в 3 кн. Кн. 1 Серийные и перспективные космические аппараты дистанционного зондирования поверхности Земли. Омск. Изд-во ОмГТУ. 2013. 416 с.
3. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В., Ходорева Е.В. Дистанционное зондирование Земли: справ. пособие в 3 кн. Кн. 2 Экспериментальные космические аппараты дистанционного зондирования поверхности Земли. Омск. Изд-во ОмГТУ. 2013. 362 с.
4. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В., Ходорева Е.В. Дистанционное зондирование Земли: справ. пособие в 3 кн. Кн. 3 Метеорологические и океанографические космические аппараты. Омск. Изд-во ОмГТУ. 2013. 326 с.
5. Блинов В.Н., Шалай В.В., Гриневич В.А., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н. Адаптация космических аппаратов со средствами выведения и наземным оборудованием при реализации одиночных, кластерных (групповых) и попутных запусков: учеб. пособие : в 2 кн. Кн. 1 Адаптация космических аппаратов со средствами выведения.. Изд-во ОмГТУ, 2012. 263 с.
6. Блинов В.Н., Шалай В.В., Гриневич В.А., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н. Адаптация космических аппаратов со средствами выведения и наземным оборудованием при реализации одиночных, кластерных (групповых) и попутных запусков: учеб. пособие : в 2 кн. Кн. 2 Адаптация космических аппаратов с наземным оборудованием. Изд-во ОмГТУ, 2012. 336 с.
7. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В. Ракеты-носители. Проекты и реальность: справ. пособие в 2 кн. Кн. 1 Ракеты-носители России и Украины. Омск: ОмГТУ, 2011. 379 с.
8. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В. Ракеты-носители. Проекты и реальность: справ. пособие в 2 кн. Кн. 2 Зарубежные ракеты-носители. Омск: ОмГТУ, 2011. 399 с.
9. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В. Малые космические аппараты. В 3 кн. Кн.1 Пикоспутники. Наноспутники. Омск. Изд-во ОмГТУ, 2010. 212 с.
10. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Сеченов Ю.Н., Шалай В.В. Малые космические аппараты. В 3 кн. Кн.2 Микроспутники. Омск. Изд-во ОмГТУ, 2010. 272 с.

Статьи:

1. Бельков В.Н., Иванов Н.Н., Яковлев А.Б. 2.4. Центр подготовки высококвалифицированных инженерных кадров для производства ракет-носителей семейства "Ангара" Омского государственного технического университета // В книге: Взаимодействие университетов и работодателей аэрокосмической отрасли. Коллективная монография. Москва, 2017. С. 82-96.
2. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Хусаинов Р.М., Микула Э.Г. Оценка путей создания "одноступенчатой" ракеты космического назначения для выведения малых космических аппаратов на орбиты функционирования // В сборнике: Проблемы разработки, изготовления и эксплуатации ракетно-космической и авиационной техники. Материалы VI Всероссийской научной конференции, посвященной памяти главного конструктора ПО «Полет» А. С. Клинышкова. ОмГТУ. 2011. С. 32-39.
3. Садовничий В.А., Панасюк М.И., Яшин И.В., ..., Блинов В. Н., Иванов Н. Н. и др. Исследования космической среды на микроспутниках университетский–Татьяна и университетский–Татьяна2 // *Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы*. 2011. Т. 45. № 1. С. 5-31.
4. Sadovnichy V.A., Bobrovnikov S.Y., Aleksandrov V.V., ..., Blinov V.N., Ivanov N.N. et al. Investigations of the space environment aboard the universitetsky-Tat'yana and universitetsky-Tat'yana-2 Microsatellites // *SolarSystemResearch*. 2011. Т. 45. № 1. С. 3-29.
5. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Косицын В.В., Рубан В.И., Шалаи В.В. Исследование параметров двигательной установки микротяги на аммиаке по результатам натурных испытаний // *Омский научный вестник*. 2010. № 2 (90). С. 90-93.
6. Тищенко П.В., Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Микула Э.Г., Хусаинов Р.М. К выбору основных проектно-конструктивных параметров одноступенчатой ракеты-носителя легкого класса // *Омский научный вестник*. 2010. № 2 (90). С. 93-96.
7. Трушляков В.И., Забрудский О.В., Иванов Н.Н., Лопатенто Л.Е. Динамическое проектирование научно-образовательного наноспутника для исследования аномалий гравитационного поля Земли // *Омский научный вестник*. 2008. № 4 (73). С. 110-113.
8. Садовничий В.А., Панасюк М.И., Бобровников С.Ю., ..., Иванов Н.Н., Блинов В.Н. и др. Первые результаты исследований космической среды на спутнике университетский-Татьяна // *Космические исследования*. 2007. Т. 45. № 4. С. 291-305.
9. Джанджгава Г.И., Схоменко А.Н., Гавриленко Т.С., Иванов Н.Н., Лопатенто Л.Е., Седых О.Ю. Определение ориентации спутника по показаниям солнечного датчика косинусного типа и магнитометра // *Авиакосмическое приборостроение*. 2007. № 2. С. 12-16.
10. Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н. Универсальный транспортировочный контейнер // *Динамика систем, механизмов и машин*. 2007. № 2. С. 124-128.
11. Райкунов Г.Г., Мельников В.М., Рембеза А.И., Иванов Н.Н., Комков В.А., Харлов Б.Н. Разработка бескаркасных космических солнечных батарей нового поколения для освоения луны и экспедиции на Марс // *Конверсия в машиностроении*. 2007. № 1. С. 44-51.

12. Джанджгава Г.И., Схоменко А.Н., Иванов Н.Н., Лопатенто Л.Е., Седых О.Ю. Новое поколение миниатюрных магнитометров для космических аппаратов // Авиакосмическое приборостроение. 2006. № 8. С. 62-64.
13. Джанджгава Г.И., Схоменко А.Н., Иванов Н.Н., Лопатенто Л.Е., Седых О.Ю. Отечественный миниатюрный магнитометр МА-5 для гравитационных систем ориентации с активным демпфированием угловых колебаний малых космических аппаратов // Авиакосмическое приборостроение. 2006. № 8. С. 60-62.
14. Мельников В.М., Комков В.А., Рембеза А.И., Иванов Н.Н., Харлов Б.Н. Солнечные пленки // Новости космонавтики. 2006. № 10. С. 38-39.
15. Иванов Н.Н., Маркелов В.В., Карасев В.И., Коекин А.И., Прасолов В.О. Маломассогабаритный космический аппарат дистанционного зондирования поверхности Земли "Попутчик-2" // Космонавтика и ракетостроение. 2005. № 3 (40). С. 71-74.
16. Бояркин Г.Н., Трушляков В.И., Шалай В.В., Маркелов В.В., Иванов Н.Н., Блинов В.Н. Разработка принципиальных требований для автоматического учебно-исследовательского орбитального стенда на основе космических платформ для повышения эффективности образования // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2004. № 2. С. 42-46.
17. Иванов Н.Н., Кирилук А.И., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н. Устройство для обезвешивания вертикально перемещающейся мало жесткой механической системы космического аппарата // Динамика систем, механизмов и машин. 2004. № 1. С. 445-448.
18. Иванов Н.Н., Сидоров И.М. О возможности реализации комплексного эксперимента по развертыванию тросовой системы на основе использования второй ступени ракеты-носителя "Космос 3М" // Полет. Общероссийский научно-технический журнал. 2003. № 11. С. 28-32.
19. Трушляков В.И., Шалай В.В., Маркелов В.В., Иванов Н.Н., Блинов В.Н. Разработка принципиальных требований для автоматического учебно-исследовательского орбитального стенда на основе космических платформ в целях повышения эффективности обучения // Омский научный вестник. 2003. № 1. С. 225-229.
20. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Маркелов В.В. Некоторые направления снижения засорения околоземного космического пространства при эксплуатации миниспутников // Динамика систем, механизмов и машин. 2002. № 2. С. 11-13.
21. Baklanov A.I., Karasev V.I., Ivanov N.N., Klyushnikov M.V., Kondranin T.V., Prasolov V.O. Project Of "Constellation" Space System // В сборнике: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering. Second Conference on Photonics for Transportation. Editors: V.G. Inozemtsev, V.A. Shilin. Sochy, 2002. С. 108-113.
22. Иванов Н.Н., Чуканов С.Н. Комплексование формирования информации с датчиковой аппаратуры, АРН и АНО // Математические структуры и моделирование. 1999. № 3. С. 39-41.

Патенты:

1. Абушенко С.Н., Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н. Адаптер для установки космических аппаратов. Патент на изобретение RU 2661375 С1, 16.07.2018. Заявка № 2017123115 от 29.06.2017.
2. Абушенко С.Н., Иванов Н.Н., Мочалкин А.В., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н., Шевченко В.Г. Устройство для засветки фотоэлектрических преобразователей солнечной батареи космического аппарата. Патент на изобретение RU 2440920 С1, 27.01.2012. Заявка № 2010127428/11 от 02.07.2010.
3. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Косицын В.В., Рубан В.И. Электротермический микродвигатель. Патент на изобретение RU 2442011 С1, 10.02.2012. Заявка № 2010127372/06 от 02.07.2010.
4. Абалихин О.Ю., Блинов В.Н., Васильев Н.В., Дубовицкая Н.Д., Иванов А.В., Иванов Н.Н., Катунский К.А., Лысый С.Р., Меньшиков В.А., Мураховский Г.М., Пушкарский С.В. Микроспутник для дистанционного зондирования поверхности. Земли Патент на изобретение RU 2457157 С1, 27.07.2012. Заявка № 2010149659/11 от 07.12.2010.
5. Абушенко С.Н., Иванов Н.Н., Мичник В.М., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н., Худяшов Д.Ю. Транспортно-технологический контейнер. Патент на изобретение RU 2462407 С1, 27.09.2012. Заявка № 2011110637/12 от 21.03.2011.
6. Трушляков В.И., Забрудский О.В., Иванов Н.Н., Лопатенто Л.Е. Способ измерения аномалий гравитационного поля Земли при проведении лабораторных работ и устройство для его реализации. Патент на изобретение RU 2398249 С2, 27.08.2010. Заявка № 2008107280/28 от 26.02.2008.
7. Абушенко С.Н., Европейцев А.А., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Санько Г.Т., Сеченов Ю.Н. Способ погрузки в габаритный вагон с выдвинутой рамой верхней и нижней продольных створок головного обтекателя с выступающими за мидель гаргротами и устройство для его осуществления. Патент на изобретение RU 2360860 С2, 10.07.2009. Заявка № 2007129204/11 от 30.07.2007.
8. Абушенко С.Н., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н. Контейнер. Патент на изобретение RU 2360856 С2, 10.07.2009. Заявка № 2007129202/11 от 30.07.2007.
9. Алле А.Ю., Зубарев А.Е., Иванов Н.Н., Кудрявцев И.П., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н. Траверса для стыковки крупногабаритного космического аппарата с ракетой-носителем, снабженной надкалиберным головным обтекателем. Патент на изобретение RU 2362724 С2, 27.07.2009. Заявка № 2007129255/11 от 30.07.2007.
10. Блинов В.Н., Горлов В.И., Горохов В.Н., Иванов Н.Н., Щетинин В.Е. Многоцелевая служебная платформа для создания космических аппаратов. Патент на изобретение RU 2375267 С1, 10.12.2009. Заявка № 2008124844/11 от 17.06.2008.
11. Евтеев А.Н., Иванов Н.Н., Кирилук А.И., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н., Телегин В.И. Устройство для обезвешивания горизонтально перемещающейся многозвенной механической системы космического аппарата. Патент на изобретение RU 2376217 С1, 20.12.2009. Заявка № 2008121460/11 от 27.05.2008.
12. Иванов Н.Н., Маркелов В.В., Мураховский Г.М., Нестеров Б.Ф., Сеченов Ю.Н. Космическая платформа. Патент на изобретение RU 2376212 С1, 20.12.2009. Заявка № 2008119719/11 от 19.05.2008.

13. Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н., Стасенко С.А., Шевченко В.Г. Технологическая крышка. Патент на изобретение RU 2375270 С1, 10.12.2009. Заявка № 2008120105/06 от 20.05.2008.
14. Подзоров В.Н., Кирилук А.И., Абушенко С.Н., Евтеев А.Н., Европейцев А.А., Нестеров Б.Ф., Иванов Н.Н. Устройство для крепления космического аппарата. Патент на изобретение RU 2362714 С2, 27.07.2009. Заявка № 2006135591/11 от 09.10.2006.
15. Абушенко С.Н., Европейцев А.А., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н. Контейнер. Патент на изобретение RU 2332341 С1, 27.08.2008. Заявка № 2006139484/12 от 07.11.2006.
16. Блинов В.Н., Войцехович П.В., Зубарев А.Е., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Санько Г.Т., Сеченов Ю.Н. Способ погрузки в вагон с выдвижной рамой головного обтекателя с выступающими за мидель гаргротами и устройство для его осуществления. Патент на изобретение RU 2317239 С2, 20.02.2008. Заявка № 2006108356/11 от 16.03.2006.
17. Блинов В.Н., Горлов В.И., Горохов В.Н., Иванов Н.Н., Щетинин В.Е. Электротермический микродвигатель. Патент на изобретение RU 2332583 С1, 27.08.2008. Заявка № 2007105473/06 от 13.02.2007.
18. Блинов В.Н., Иванов Н.Н. Космическая головная часть для одиночного и группового запусков спутников. Патент на изобретение RU 2293689 С2, 20.02.2007. Заявка № 2005114999/11 от 17.05.2005.
19. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Катунский К.А., Седых О.Ю. Наноспутник. Патент на изобретение RU 2308401 С2, 20.10.2007. Заявка № 2005139545/11 от 16.12.2005.
20. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Нестеров Б.Ф. Мини-спутник для группового и попутного запусков. Патент на изобретение RU 2293688 С1, 20.02.2007. Заявка № 2005118258/11 от 14.06.2005.
21. Европейцев А.А., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Полевко И.Б., Сеченов Ю.Н. Транспортировочный контейнер. Патент на изобретение RU 2297958 С2, 27.04.2007. Заявка № 2005119867/12 от 27.06.2005.
22. Иванов Н.Н., Кирилук А.И., Подзоров В.Н., Санько Г.Т., Сеченов Ю.Н., Телегин В.И. Способ испытаний многозвенной механической системы космического аппарата на функционирование и устройство для его осуществления. Патент на изобретение RU 2293961 С2, 20.02.2007. Заявка № 2004126930/28 от 07.09.2004.
23. Трушляков В.И., Бескоровайный И.В., Лопатенто Л.Е., Рубан В.И., Иванов Н.Н. Способ выявления аномалий гравитационного поля земли при проведении лабораторных работ. Патент на изобретение RU 2308744 С2, 20.10.2007. Заявка № 2005135598/28 от 16.11.2005.
24. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Маркелов В.В. Микроспутник. Патент на изобретение RU 2268205 С2, 20.01.2006. Заявка № 2004107020/11 от 09.03.2004.
25. Зюзин О.М., Иванов Н.Н., Пинигин В.П., Подзоров В.Н., Нестеров Б.Ф., Сеченов Ю.Н. Контейнер. Патент на изобретение RU 2272766 С2, 27.03.2006. Заявка № 2004116030/13 от 25.05.2004.
26. Иванов Н.Н., Касаткин Г.М., Кирилук А.И., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н., Телегин В.И. Устройство для обезвешивания вертикально перемещающейся маложесткой механической системы космического аппарата. Патент на изобретение RU 2273592 С2, 10.04.2006. Заявка № 2004118183/11 от 15.06.2004.

27. Хусаинов Р.М., Иванов Н.Н., Катунский К.А. Способ обеспечения электроэнергией аппаратуры космического аппарата и устройство его реализации. Патент на изобретение RU 2271968 С2, 20.03.2006. Заявка № 2004109764/11 от 30.03.2004.
28. Зюзин О.М., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Нестеров Б.Ф., Сеченов Ю.Н. Контейнер. Патент на изобретение RU 2273597 С2, 10.04.2006. Заявка № 2004116035/13 от 25.05.2004.
29. Алле А.Ю., Блинов В.Н., Булыгин Ю.В., Горлов В.И., Иванов Н.Н., Касаткин Г.М., Маркелов В.В. Головной аэродинамический обтекатель для космических аппаратов с выступающими за мидель ракеты-носителя частями. Патент на изобретение RU 2245510 С1, 27.01.2005. Заявка № 2003116550/02 от 03.06.2003.
30. Алле А.Ю., Блинов В.Н., Булыгин Ю.В., Европейцев А.А., Иванов Н.Н., Касаткин Г.М., Маркелов В.В., Нестеров Б.Ф., Подзоров В.Н. Адаптер для группового запуска микроспутников. Патент на изобретение RU 2260551 С1, 20.09.2005. Заявка № 2004109765/02 от 30.03.2004.
31. Блинов В.Н., Евтеев А.Н., Иванов Н.Н., Кириллюк А.И., Маркелов В.В., Мурашов В.В., Подзоров В.Н. Способ отработки поворотной платформы адаптера для группового запуска и отделения спутников. Патент на изобретение RU 2252902 С2, 27.05.2005. Заявка № 2003103269/11 от 04.02.2003.
32. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Европейцев А.А., Касаткин Г.М., Маркелов В.В., Шемякин А.Е. Адаптер для группового запуска космических аппаратов. Патент на изобретение RU 2248310 С2, 20.03.2005. Заявка № 2002132904/11 от 06.12.2002.
33. Европейцев А.А., Мажилин В.Ф., Подзоров В.Н., Качкин А.А., Иванов Н.Н. Стенд для испытаний конструкций на прочность и способ его сборки и настройки. Патент на изобретение RU 2249803 С1, 10.04.2005. Заявка № 2003122815/28 от 21.07.2003.
34. Евтеев А.Н., Иванов Н.Н., Катунский А.А., Подзоров В.Н., Санько Г.Т., Сеченов Ю.Н. СПОСОБ Испытаний многозвенной механической системы космического аппарата на функционирование. Патент на изобретение RU 2252407 С1, 20.05.2005. Заявка № 2003127790/28 от 15.09.2003.
35. Зубарев А.Е., Зюзин О.М., Иванов Н.Н., Нестеров Б.Ф., Сеченов Ю.Н. Контейнер. Патент на изобретение RU 2263062 С1, 27.10.2005. Заявка № 2003137873/12 от 26.12.2003.
36. Зубарев А.Е., Иванов Н.Н., Касаткин Г.М., Катунский А.А., Кириллюк А.И., Подзоров В.Н., Санько Г.Т., Сеченов Ю.Н. Транспортно-технологическое кольцо. Патент на изобретение RU 2252159 С2, 20.05.2005. Заявка № 2003113388/11 от 06.05.2003.
37. Трушляков В.И., Шалай В.В., Бескоровайный И.В., Маркелов В.В., Иванов Н.Н., Блинов В.Н., Лопатенто Л.Е. Способ измерения гравитационного поля Земли. Патент на изобретение RU 2251127 С1, 27.04.2005. Заявка № 2003137907/28 от 29.12.2003.
38. Блинов В.Н., Иванов Н.Н., Касаткин Г.М., Маркелов В.В. Ступень ракеты-носителя для летно-конструкторских испытаний. Патент на изобретение RU 2242410 С2, 20.12.2004. Заявка № 2002135239/11 от 24.12.2002.
39. Зюзин О.М., Иванов Н.Н., Подзоров В.Н., Сеченов Ю.Н. Контейнер. Патент на изобретение RU 2239589 С2, 10.11.2004. Заявка № 2002119781/12 от 22.07.2002.

40. Маркелов В.В., Алле А.Ю., Иванов Н.Н., Блинов В.Н., Булыгин Ю.В., Европейцев А.А. Устройство для группового выведения космических аппаратов. Патент на изобретение RU 2226482 С2, 10.04.2004. Заявка № 2002115571/02 от 10.06.2002.
41. Маркелов В.В., Иванов Н.Н., Блинов В.Н., Нестеров Б.Ф. Устройство для попутного запуска космического аппарата. Патент на изобретение RU 2236993 С2, 27.09.2004. Заявка № 2002121206/11 от 05.08.2002.
42. Хусаинов Р.М., Иванов Н.Н. Способ проведения съемок земной поверхности из космоса. Патент на изобретение RU 2232110 С2, 10.07.2004. Заявка № 2001120243/28 от 19.07.2001.
43. Хусаинов Р.М., Иванов Н.Н., Карасев В.И., Бакланов А.И. Способ проведения съемки земной поверхности из космоса. Патент на изобретение RU 2227900 С2, 27.04.2004. Заявка № 2002103087/28 от 04.02.2002.
44. Алле А.Ю., Блинов В.Н., Войцехович П.В., Иванов Н.Н., Касаткин Г.М., Маркелов В.В. Ступень ракеты. Патент на изобретение RU 2193994 С2, 10.12.2002. Заявка № 2000104434/28 от 22.02.2000.

Авторские свидетельства:

1. Иванов Н.Н., Кудрявцева Е.Г., Межзиль Е.К., Соколов В.И. Уплотнение масляной полости вала газотурбинного двигателя. Авторское свидетельство SU 1126030 А1, 10.08.2004. Заявка № 3572843/06 от 04.04.1983.
2. Соколов В.И., Астапов А.Е., Кудрявцева Е.Г., Межзиль Е.К., Рахальский В.А., Трянов А.Е., Иванов Н.Н. Контактное уплотнение масляной полости вала. Авторское свидетельство SU 1147091 А1, 10.08.2004. Заявка № 3550228/06 от 07.02.1983.
3. Иванов Н.Н., Соколов В.И., Иванов А.Н., Дятлов А.Н. Способ определения плотности агломератов и частиц, образующихся при горении конденсированных систем. Авторское свидетельство SU 1770823 А1, 23.10.1992. Заявка № 4891202 от 13.12.1990.
4. Куренков А.В., Иванов Н.Н., Сигачев А.П. Способ изготовления фильтра-классификатора твердых частиц. Авторское свидетельство SU 1452545 А1, 23.01.1989. Заявка № 4257433 от 05.06.1987.
5. Иванов Н.Н., Соколов В.И., Иванова Р.А., Мошкин Б.Е., Дятлов А.Н. Генератор капель. Авторское свидетельство SU 1138248, 07.02.1985. Заявка № 3438754 от 23.03.1982.
6. Булычев В.С., Иванов Н.Н., Соколов В.И. Генератор капель. Авторское свидетельство SU 680807 А1, 25.08.1979. Заявка № 2363654 от 10.05.1976.
7. Иванов Н.Н., Иванова Р.А., Соколов В.И., Мошкин Б.Е., Дятлов А.Н. Генератор капель. Авторское свидетельство SU 686816 А1, 25.09.1979. Заявка № 2511832 от 18.07.1977.

Источник информации: директорат ИМиМ им. Н.И. Лобачевского