

Лаборатория управления и навигации

Офис: 2-й Гум. корпус, комн. 340 тел. +7 (495) 939-59-33



**Парусников Николай
Алексеевич,**
Учитель,
Заслуженный профессор МГУ,
Лауреат премии Правительства
РФ в области науки и техники.

**Научный потенциал
лаборатории:**
4 доктора наук,
6 кандидатов наук.
Все выпускники кафедры
прикладной механики.

**Голован Андрей
Андреевич,**
Заведующий лабораторией,
д.ф.-м.н.
E-mail: aagolovan@yandex.ru,



**Болотин Юрий
Владимирович,**
Профессор кафедры,
(ранее был сотрудником
лаборатории)
E-mail:
ybolotin@yandex.ru



**Матасов Александр
Иванович,**
Профессор, ведущий
научный сотрудник
E-mail:
alexander.matasov@gmail.com



**Тихомиров Владимир
Викторович,** доцент кафедры
E-mail: [tmrv45@mail.ru](mailto:tmr45@mail.ru)



**Вавилова Нина
Борисовна,**
Ведущий научный
сотрудник
E-mail:
nb-vavilova@yandex.ru



**Козлов Александр
Владимирович,**
ведущий научный
сотрудник
E-mail:
a.kozlov.msu@gmail.com



**Вязьмин Вадим
Сергеевич,**
ведущий научный
сотрудник
E-mail: vadikmm@yandex.ru

Лаборатория управления и навигации

Офис: 2-й Гум. корпус, комн. 340 тел. +7 (495) 939-59-33



Попеленский Михаил

Юрьевич

Старший научный
сотрудник

E-mail:

michael.popelensky@math.msu.ru



Папуша Ирина

Анатольевна,

Старший научный
сотрудник, доцент

E-mail:

ipapusha@yandex.ru

*Чем занимается конкретный сотрудник лаборатории легко понять по базе данных **ИСТИНА-МГУ**:*

<https://istina.msu.ru/>

Набираете Ф.И.О. сотрудника и увидите какие у него статьи, монографии, конференции, проекты, награды, студенты-дипломники, магистранты, аспиранты, соавторы и т.п.

В этот список лаборатория относит и студентов кафедры, привлекаемых к практическим, финансируемым научно-исследовательским работам лаборатории в области навигации.



Брагин Александр,
6 курс



Капралов Федор,
5 курс



Смольянов Данил,
5 курс



Железнов Виктор,
5 курс



Мызников Глеб,
5 курс

Поговорите с ребятами о кафедре, лаборатории...

Лаборатория занимается **востребованными** навигационными приложениями, **тесно сотрудничает** с российскими и зарубежными компаниями.

Основные направления работ:

- Инерциальная навигация, интегрированные инерциально-спутниковые системы и приложения.
- Спутниковая навигация – ГЛОНАСС (RU), GPS (US), Galileo (EU), BeiDou (China), QZSS (Japan) - алгоритмы обработки первичных спутниковых измерений и приложения.
- Геофизика: задача векторной аэрогравиметрии.

Особенности:

1. Курсовые, дипломные, магистерские, аспирантские работы студентов связаны, как правило, с **конкретными, востребованными приложениями**.
2. Студент получает навыки решения прикладных задач, умение работать в коллективе, получает **востребованные навыки и знания**.
3. Хороших студентов лаборатория старается поощрять, финансируя участие студентов в конференциях. **Тренд последнего времени** – привлечение студентов на финансовой основе к выполнению заказных научно-исследовательских работ лаборатории.

Ждем Вас по средам во второй половине дня. 2-й Гум. корпус, комн. 340. тел. +7 (495) 939-59-33. E-mail: aagolovan@yandex.ru