



Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный  
университет»**  
**Филиал в г. Арсеньеве**



**Программа**  
VII научно-практической конференции  
**“Молодежь XXI век”**

Дата проведения: 23 марта 2018 года



**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Огнев Ю.Ф.	д.т.н, профессор, директор филиала ДВФУ в г. Арсеньеве – председатель комитета
Чикризов С.В.	заместитель директора по УВР филиала директора филиала ДВФУ в г. Арсеньеве
Боровкова С.И.	заместитель заведующего кафедрой «Самолето- и вертолетостроение»
Бронникова Е.С.	доцент кафедры «Самолето- и вертолетостроение»
Марков Н.А.	к.т.н, доцент кафедры «Самолето- и вертолетостроение»
Переверзева Л.В.	к.э.н, доцент УМО филиала ДВФУ в г. Арсеньеве
Якименко О.И.	Администратор ОП филиала ДВФУ в г. Арсеньеве
Бровко П.М.	Старший преподаватель кафедры «Самолёто- и вертолетостроение» - секретарь конференции

•••



**Заседание конференции состоится**

**23 марта 2018 г.**

**в ауд. Д-201**

**по адресу: Площадь Ленина, 2 корпус “Д”**

**Время проведения с 12-00 до 15-00 часов.**

•••

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Современные тенденции развития авиационной техники.
2. Перспективные технологии производства летательных аппаратов.
3. Новые материалы в машиностроении.
4. Современные технологии заготовительного производства.
5. Прогрессивные технологии обработки материалов.
6. Автоматизация производственных процессов.
7. Информационно-коммуникационные технологии в создании наукоёмкой продукции.
8. Экономика и организация высокотехнологичного производства.

● ● ●

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ**

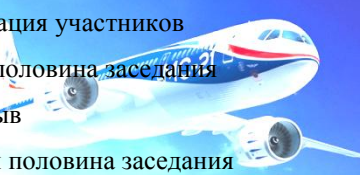
11<sup>30</sup>-12<sup>00</sup> – регистрация участников

12<sup>00</sup>-13<sup>30</sup> – первая половина заседания

13<sup>30</sup> – 13<sup>45</sup> – перерыв

13<sup>45</sup> – 15<sup>00</sup> – вторая половина заседания

Время выступления одного участника 10-12 минут  
(время доклада 5-7 минут).



● ● ●

## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ

- **Открытие пленарного заседания конференции**  
*Директор филиала, д.т.н., профессор*  
**Юрий Федорович Огнев**

## ● Выступления участников конференции:

- Технико-экономические аспекты социологического эксперимента в группе цехов предприятия – Антощенко А.А., Сорокина А.Н. (науч. рук. к.э.н., доцент Переверзева Л.В., нач. отдела ПАО ААК «ПРОГРЕСС» Солодовников Е.А.);
- Экскурс в будущее авиастроения – Дугаева Д.Н., Сычева А.В. (науч. рук. старший преподаватель Примакова С.В.);
- Концепция системы обеспечения качества изделий авиационного назначения – Курочкин Д.Н. (науч. рук. д.т.н., профессор Огнев Ю.Ф., доцент Бронникова Е.С.);
- Проект лаборатории новых материалов и аддитивных технологий – Макашев А.В. (науч. рук. д.т.н., профессор Огнев Ю.Ф., доцент Бронникова Е.С.);
- 3D FUTURE HELICOPTER. Виртуальное производство – Алексеева О.А. (науч. рук. д.т.н., профессор Огнев Ю.Ф., доцент Бронникова Е.С.);
- Особенности проектирования авиационных редукторов – Козлов Д.Е. Вилесов И.И. (науч. рук. д.т.н., профессор Огнев Ю.Ф., доцент Бронникова Е.С.);
- Особенности химико-термической обработки зубчатых колес авиационных редукторов – Зеленский Д.А. (науч. рук. д.т.н., профессор Огнев Ю.Ф., доцент Бронникова Е.С.);
- Современные тенденции развития авиационной техники на солнечных батареях – Гречко И.М., Столбоушкин А.В., Серебрянский Е. А. (науч. рук. к.т.н., доцент Славгородская);
- Рациональность внедрения лазерного трекера в производство летательных аппаратов на ПАО ААК «ПРОГРЕСС» - Ветрова В.О. (науч. рук. старший преподаватель Боровкова С.И.);

- Возможность применения импульсной штамповки при изготовлении сложных деталей для летательных аппаратов - Немерицкая Т.С. (науч. рук. старший преподаватель Боровкова С.И.);
- Современный вид авиатранспорта в туристическом бизнесе - Лапезин А.А. (науч. рук. старший преподаватель Боровкова С.И.);
- Применение аддитивных технологий для создания композитных материалов – Островерхий В.Ю. (науч. рук. к.т.н., доцент Марков Н.А.).

