



# КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ УНИВЕРСИТЕТА, АКАДЕМИИ В XXI ВЕКЕ

РАЗУМЕЕВ КОНСТАНТИН ЭДУАРДОВИЧ,  
ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ АКАДЕМИИ,  
СОВЕТНИК ПРИ РЕКТОРАТЕ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМЕНИ А.Н. КОСЫГИНА, ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР

# РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.Н. КОСЫГИНА (ТЕХНОЛОГИИ. ДИЗАЙН. ИСКУССТВО)

- Сформировался на базе 4 ВУЗов: МГУДТ, МГТУ им. А.Н. Косыгина, Академии имени Маймонида, Института славянской культуры
- Имеет славную, более чем вековую историю, выпуск инженеров был разрешен начиная с 20-х годов XX века
- В настоящее время в структуре РГУ им. А.Н. Косыгина: 11 институтов, более 70 кафедр, более 700 работников (профессорско-преподавательский состав и др. категории). Непрерывная подготовка: колледж – бакалавриат – магистратура - аспирантура

# РОССИЙСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ

- Является правопреемницей Инженерной академии СССР, созданной в 1990 году
- С первого дня создания Академии ее возглавляет **ГУСЕВ Борис Владимирович**, член-корреспондент Российской академии наук
- Академия имеет региональные отделения и центры в большинстве субъектов РФ
- Имеет более 30 секций по научно-инженерным и технологическим направлениям



# СЕКЦИЯ РИА «ТЕХНОЛОГИИ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»

- Создана в 1992 году, с 2004 года секцией руководит академик-секретарь д.т.н., проф. **Разумеев Константин Эдуардович**
- В настоящее время в ней работают ученые и специалисты из более чем 10 Университетов и НИИ, имеет хорошие взаимосвязи с лидерами отраслей промышленности
- Активно участвует в деятельности Академии в целом и взаимодействует с другими подразделениями: региональными отделениями, центрами и секциями

# ФОРМЫ УСПЕШНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УНИВЕРСИТЕТА И АКАДЕМИИ

- На 1-м этапе – на базе Университета работала одна из секций Академии
- На 2-м этапе – неоднократное проведение на базе Университета Общих собраний Российской и Международной инженерных академий
- На 3-м этапе – совместная организация Международных научно-технических симпозиумов в рамках I , II , III Международных Косыгинских Форумов

# ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: УЧРЕЖДЕНИЕ, РАЗВИТИЕ

- Учреждены в 1994 году, ранее присуждались Премии Совета Министров СССР
- Конкурсы проводятся ежегодно в различных областях: науки и техники; образования; качества и др.
- С 2006 года учреждены отдельной номинацией Премии Правительства РФ в области науки и техники для молодых ученых (руководитель без ограничения возраста + до 4 человек не старше 35 лет).



# НАГРАДНОЙ КОМПЛЕКТ ЛАУРЕАТА ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ПОЧЕТНЫЕ ЗНАКИ ОБРАЗЦА 1996-2018 ГОДОВ)

ПОЧЕТНЫЙ ЗНАК ЛАУРЕАТА ПРЕМИИ  
В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ



ПОЧЕТНЫЙ ЗНАК ЛАУРЕАТА ПРЕМИИ  
В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ



# ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА ПОДПИСЫВАЕТ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИИ

- Путин Владимир Владимирович –  
Председатель Правительства РФ  
в период 2008-2012 гг.





# СЕКЦИИ МЕЖВЕДОМСТВЕННОГО СОВЕТА ПО ПРИСУЖДЕНИЮ ПРЕМИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ (ТЕКУЩАЯ СТРУКТУРА МВС)

- 1 – безопасная и эффективная энергетика
- 2 – поиск, разведка, добыча и переработка полезных ископаемых
- 3 – новые материалы, производственные технологии и процессы
- 4 – сельское хозяйство и легкая промышленность
- 5 – медицина и здравоохранение
- 6 – машиностроение, транспорт и ракетно-космическая техника

## СЕКЦИИ МВС (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

- 7 – информационные технологии и вычислительные системы
- 8 – строительные технологии и архитектура
- 9 – био-, экотехнологии и охрана окружающей среды
- 10 – специальная секция

# КОМПЛЕКСНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

- 1. КАК ПРАВИЛО, ТВОРЧЕСКИЕ ГРУППЫ ФОРМИРУЮТСЯ ИЗ КЛЮЧЕВЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ В ОПРЕДЕЛЕННОЙ ОБЛАСТИ
- 2. ВО ГЛАВЕ ГРУППЫ – ЛИБО РУКОВОДИТЕЛЬ ВУЗА, ОТРАСЛЕВОГО НАУЧНОГО ИНСТИТУТА, ЛИБО РУКОВОДИТЕЛЬ БАЗОВОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ
- 3. ВСЕ ЧЛЕНЫ ГРУППЫ ИМЕЮТ ИЗВЕСТНОСТЬ, ПУБЛИКАЦИИ, В Т.Ч. И СОВМЕСТНЫЕ НА ПРОТЯЖЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ ЛЕТ



# РАЗРАБОТКА КРУПНОГАБАРИТНЫХ БОРТОВЫХ И НАЗЕМНЫХ АНТЕННЫХ СИСТЕМ СПУТНИКОВОЙ СВЯЗИ (КОНКУРС 2001 ГОДА)

- ВЫДВИГАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: **НПО ПРИКЛАДНОЙ МЕХАНИКИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Ф. РЕШЕТНЕВА**
- КЛЮЧЕВОЙ ПАРТНЕР – РАЗРАБОТЧИК ТЕХНОЛОГИИ: МГТУ ИМЕНИ А.Н. КОСЫГИНА
- АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ ИЗ 15 ЧЕЛОВЕК, РУКОВОДИТЕЛЬ – ХАЛИМАНОВИЧ В.И.
- АВТОРЫ-ЛАУРЕАТЫ ОТ УНИВЕРСИТЕТА: **ЗАВАРУЕВ В.А., КУДРЯВИН Л.А.**

# СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДЕЖДЫ НА БАЗЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ (КОНКУРС 2002 ГОДА)

- ВЫДВИГАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: УНИВЕРСИТЕТ – **МГУДТ**
- КЛЮЧЕВЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ: ЦНИИШП, МАНТОЛЕГПРОМ
- АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ 15 ЧЕЛОВЕК, РУКОВОДИТЕЛЬ – **ФУКИН В.А.**
- АВТОРЫ ОТ УНИВЕРСИТЕТА – 4 ЧЕЛ.: **КОБЛЯКОВА Е.Б., МЕЛИКОВ Е.Х., ЮДАШКИН В.А.**

# СОЗДАНИЕ РУССКО-НЕМЕЦКОГО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА (УЧЕБНИКА)

(КОНКУРС 2002 ГОДА – **ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ**)

- ВЫДВИГАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: УНИВЕРСИТЕТ – **МГУДТ**
- РУКОВОДИТЕЛЬ – **ФУКИН ВИТАЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**
- АВТОРЫ: **АБРАМОВ В.Ф., СОКОЛОВ В.Н., ЗАХАРОВА А.А., КОСТЫЛЕВА В.В., ГУСАРОВ А.В.**
- НАЗВАНИЕ «СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА ИНВАРИАНТНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ, МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ»



РАЗРАБОТКА И ОСВОЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА КОНКУРЕНТОСПОСОБНЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО НАТУРАЛЬНОГО СЫРЬЯ (КОНКУРС 2004)

- ВЫДВИГАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: **ОАО НПК «ЦНИИШЕРСТЬ»**, РУКОВОДИТЕЛЬ – **РАЗУМЕЕВ К.Э.**
- КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ: МГТУ ИМ. А.Н. КОСЫГИНА, 3 БАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ, ЦНИИЛКА
- ВСЕГО 15 ЧЕЛОВЕК, В том числе от УНИВЕРСИТЕТА: **ЩЕРБАКОВ В.П.**, **ЮХИН С.С.**
- ОТ РАСХН – АКАДЕМИК **МОРОЗ ВАСИЛИЙ АНДРЕЕВИЧ**

ВЫСОКАЯ ЧЕСТЬ: РАБОТАТЬ ВМЕСТЕ С АКАДЕМИКОМ РАСХН,  
ГЕРОЕМ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО ТРУДА, ЗАСЛУЖЕННЫМ  
ЗООТЕХНИКОМ **МОРОЗОМ ВАСИЛЕЕМ АНДРЕЕВИЧЕМ**





# КОМПЛЕКС НАУЧНЫХ ОСНОВ И ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ (КОНКУРС 2004 ГОДА)

- ВЫДВИГАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: УНИВЕРСИТЕТ – **МГТУ им. А.Н.КОСЫГИНА**
- РУКОВОДИТЕЛЬ – **САЖИН БОРИС СТЕПАНОВИЧ**
- КЛЮЧЕВЫЕ ПАРТНЕРЫ: РОСЗИТЛП, АО «МОСКОВСКИЙ ШЕЛК»
- ВСЕГО 13 ЧЕЛОВЕК, ОТ УНИВЕРСИТЕТА 5, в том числе: **ГУДИМ Л.И., КОЧЕТОВ О.С., ТЮРИН М.П., КОШЕЛЕВА М.К.**
- ОТ РИА – 2 ЧЕЛ., САЖИН Б.С. и УГЛОВ В.А.



# РАЗРАБОТКА И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ КОМПЛЕКСА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА ВОЛОКНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НОВЫХ СТРУКТУР (КОНКУРС 2006 ГОДА)

- Выдвигающая организация: **ФГУП ЦНИХБИ**
- Ключевые партнеры: МГТУ им. А.Н. Косыгина, ТТК «Чайковский текстиль», ОАО НПК «ЦНИИШерсть», отраслевой Департамент
- Всего 10 чел., в том числе 4 работника Университета: **Симонян В.О.** (рук. Темы), **Лаврентьева Е.П., Севостьянов П.А., Черников А.Н.**
- От РИА: 2 человека – Симонян В.О. и Лаврентьева Е.П.

# ГРУППА ЛАУРЕАТОВ В ЗАЛЕ НАГРАД ДОМА ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ (ФОТОГРАФИЯ ДЕКАБРЯ 2007 ГОДА)





# РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ, СОЗДАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЛУЧЕНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

## ЧЕЛОВЕКА (КОНКУРС 2007 Г.)

- Выдвигающая организация: **МГТУ им. А.Н. Косыгина**
- Ключевые партнеры: СПГУПТД, ВНИИПО, ОАО НПК «ЦНИИШерсть» и др.
- Руководитель группы: **Кобраков Константин Иванович**
- Всего 10 человек, в т.ч. От Университета 4: **Гальбрайх Л.С., Дружинина Т.В., Зубкова Н.С.**
- В группе 1 человек имеет академический статус в РИА.





# РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ СОЗДАНИЯ И ВНЕДРЕНИЯ КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОСНАЩЕНИЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КОНКУРС 2009 ГОДА)

- Выдвигающая организация: **ОАО «ЦНИИМашдеталь»**
- Ключевые партнеры: МГТУ им. А.Н. Косыгина, РосЗИТЛП, Костр. ГТУ и др.
- Руководитель группы: Лабок В.Г.
- Всего в группе 10 чел., в т.ч. 2 от Университета – **Оников Э.А., Яскин А.П.**
- От РИА – 1 человек.

# РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАЗЛИЧНЫХ СРЕД (КОНКУРС 2010 ГОДА)

- Выдвигающая организация: **МГТУ им. А.Н. Косыгина**
- Ключевые партнеры: ОАО НПК «ЦНИИШерсть», ГНЦ НИФХИ им. Карпова, ОАО «Ковротекс» и др.
- Руководитель группы: **Николаев Сергей Дмитриевич**
- Всего 10 чел., в т.ч. 6 от Университета:  
**Горчакова В.М., Лапшенкова В.С., Сумарукова Р.И., Конюхова С.В., Разумеев К.Э.**
- В группе 3 представителя РИА





# СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКТА УЧЕБНЫХ ИЗДАНИЙ «ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (КОНКУРС 2010 ГОДА – **ПРЕМИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ**)

- Выдвигающая организация: **МГТУ им. А.Н. Косыгина**
- Ключевые партнеры: МГУДТ, МГХПУ им. С.Г. Строганова и др.
- Руководитель группы: **Бесчастнов Николай Петрович**
- Всего в группе 10 чел., в т.ч. От Университета – 7 человек: **Сидоренко В.Ф., Стор И.Н., Козлова Т.В., Степучев Р.А., Зайцев В.М., Петушкова Г.И.**



# КОЛЛЕКТИВ, СОСТОЯЩИЙ ИЗ «ЗВЕЗД»

БЕСЧАСТНОВ Н.П.,  
РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ



СЛАВА ЗАЙЦЕВ, ЧЛЕН  
КОЛЛЕКТИВА, МОДЕЛЬЕР



# РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ И ВНЕДРЕНИЕ В ПРОИЗВОДСТВО ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ОБУВИ (КОНКУРС 2011 ГОДА)

- Выдвигающая организация: **ЗАО МОФ «Парижская Коммуна»**
- Ключевые партнеры: МГУДТ, МГТУ им. А.Н. Косыгина, Рослегпром, Минпромторг РФ
- Руководитель группы: **Никитин Александр Александрович**
- Всего 10 человек, в т.ч. 5 чел. От Университетов: **Костылева В.В., Татарчук И.Р., Фукин В.А., Кащеев О.В., Бастов Г.А.**
- От РИА 5 представителей из разных организаций





# ГРУППА 2011 ГОДА: СПЛАВ КЛЮЧЕВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ОТРАСЛИ И УНИВЕРСИТЕТ (ФОТО 2012)





# РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ СОЗДАНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОСНАСТКИ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРЯДИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (КОНКУРС 2012)

- Выдвигающая организация: **СПГУПТД**
- Ключевые партнеры: МГТУ им. А.Н. Косыгина, ОАО «ЦНИХБИ», АО «Текма»
- Руководитель: **Демидов Алексей Вячеславович**
- Всего 10 чел., в т.ч. 2 представителя от Университета – **Родионов В.А., Скуланова Н.С.**
- От РИА – 4 представителя из разных организаций

# РАЗРАБОТКА И ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ОБУВИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (КОНКУРС 2014 ГОДА)

- Выдвигающая организация: **СПГТЭУ**
- Ключевые партнеры: ТТП РФ, ОАО «ЦНИИКОП», ЗАО Компания «ФАРАДЕЙ», ОАО НПК «НИИДАР», Российская инженерная академия и др.
- Руководитель: **Браславский Владимир Александрович**
- От РИА – 3 чел., представлявших различные организации

# НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА НОВЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ, СПЕЦОДЕЖДЫ, УНИФОРМЫ И СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ИХ ИЗГОТОВЛЕНИЯ (КОНКУРС 2019 ГОДА)

- Выдвигающая организация: **ООО «Чайковская текстильная компания»**
- Руководитель – **Титов Евгений Владимирович**
- Ключевые партнеры: РГУ им. А.Н. Косыгина, СПГУПТД, Витебский ГТУ и др.
- От Университета 2 чел., **Дембицкий С.Г., Кирсанова Е.А.**
- От РИА – 1 чел. Ак. Сов. Переборова Н.В.



# ЦИФРОВИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

(КОНКУРС 2020 ГОДА)

- Выдвигающая организация: РГУ им. А.Н. Косыгина
- Руководитель – **Белгородский Валерий Савельевич**
- Ключевые партнеры: РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, Костромской ГУ
- От университета 5 чел., в т.ч. Андреева Е.Г., Гетманцева В.В., Гусева М.А., Петросова И.А.
- От РИА – 1 чел., Ак. Сов. Петросова Ирина Александровна

# ВРУЧЕНИЕ НАГРАДНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЛАУРЕАТАМ КОНКУРСА 2020 ГОДА





# ЛАУРЕАТЫ ПРЕМИЙ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ В ПЕРИОД 2001-2021 ГОДОВ

## **В ОБЛАСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ**

- 53 ученых (преподавателей и сотрудников) РГУ им. А.Н. Косыгина
- 42 члена Российской инженерной академии (прежде всего, секции «Технологии легкой промышленности»)

## **В ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ**

- 14 преподавателей и сотрудников РГУ им. А.Н. Косыгина
- 3 члена Российской инженерной академии

# УЧРЕДИТЕЛИ КОСЫГИНСКОГО КОНСОРЦИУМА

(ОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР, СОЗДАННЫЙ НА БАЗЕ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. А.Н. КОСЫГИНА)

- 20 октября 2021 года в состав учредителей Косыгинского консорциума вошли 8 ключевых партнеров Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина
- В их числе:
  - **Российская инженерная академия**
  - **Российский союз предпринимателей текстильной и легкой промышленности (СОЮЗЛЕГПРОМ)**
  - **Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова (ИОНХ РАН)**



# СОГЛАШЕНИЕ ПОДПИСАЛИ:

РАЗБРОДИН А.В., ПРЕЗИДЕНТ  
СОЮЗЛЕГПРОМ



ИВАНОВ В.К., ДИРЕКТОР ИОНХ ИМ.  
Н.С. КУРНАКОВА РАН



# СПАСИБО ЗА ВАШЕ ВНИМАНИЕ И ПОДДЕРЖКУ!

- Приглашаем к участию в **Международных Косыгинских Форумах** в 2023, 2025, 2027 ...
- Присоединяйтесь к **КОСЫГИНСКОМУ КОНСОРЦИУМУ**