

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНЗДРАВ РОССИИ)**

Рахмановский пер., д. 3/25, стр. 1, 2, 3, 4,  
Москва, ГСП-4, 127994,  
тел.: (495) 628-44-53, факс: (495) 628-50-58

29.03.2023 № 27-2/378

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_



Руководителям научных Вр-2810610  
организаций и образовательных  
организаций высшего образования,  
подведомственных  
Минздраву России

По списку рассылки

Уважаемые Коллеги!

Департамент науки и инновационного развития здравоохранения информирует о проведении выставочной компаний ООО «Гефера Медиа» 17-й Международной выставки пресс-форм и штампов, оборудования и технологий для производства изделий РОСМОЛД (Rosmould) (далее соответственно – выставка, мероприятие), которая пройдет с 6 по 8 июня 2023 года в МВЦ «Крокус Экспо», г. Москва (информация о выставке и проект Программы мероприятия прилагаются).

РОСМОЛД – ведущая выставка формообразующей оснастки в России, на которой российские и зарубежные производители представляют новинки индустрии пресс-форм и штампов, аддитивных технологий и материалов для 3D-печати, оборудования и технологий для производства широкого спектра изделий, применяемых в различных отраслях промышленности.

Выставка пройдет при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Торгово-промышленной палаты Российской Федерации и Правительства города Москвы.

В рамках деловой программы РОСМОЛД будут проходить форум аддитивных технологий, сессии практических кейсов «Импортозамещение: поиск решений, новые проекты, инновационные разработки, перспективы развития» по медицине, двигателестроению, аддитивным технологиям, с участием российских и зарубежных экспертов.

Запланировано также проведение пленарного заседания «Роль государства в решении текущих задач промышленности России. Импортозамещение».

Для участия в Конференции приглашаются представители министерств, ведомств и институтов развития, отвечающих за государственную политику в сфере научно-технологического развития России, а также представители научно-образовательных организаций, деловых ассоциаций и ведущих российских компаний, активно задействованных в создании и коммерциализации передовых отечественных разработок.

Подробная информация размещена на сайте: <http://rosmould.ru>.

Приложение: на 11 л. в 1 экз.

Директор Департамента  
науки и инновационного  
развития здравоохранения



И.В. Коробко



ПРОЕКТ

При поддержке:

Ассоциации общественных объединений «Стоматологическая Ассоциация России» Секция «Онкоскрининг в стоматологии» СТАР

Общероссийской Федерации специалистов по лечению заболеваний органов головы и шеи

Программа Сессии 3D печати в медицине

Форума Аддитивных Технологий 3D-TECH в рамках выставки Rosmould

Тема: «3-D технологии в хирургии головы, шеи и в стоматологии»  
08 июня 2023 г

Крокус Экспо, павильон 2, Конференц-зал Н.

10.30 – 13.30

**Основная тема конференции:** Цифровые технологии, проектирование, аддитивные технологии, индивидуальные имплантаты и протезирование при заболеваниях органов головы и шеи.

- Опыт проведения индивидуальной имплантации у пациентов с атрофией и травмой челюстей.
- Опыт и практика применения индивидуальных имплантатов в нейрохирургии
- Челюстно-лицевая имплантация, интраоперационное непосредственное протезирование
- Цифровое проектирование лечения и подготовка пациентов. Системный анализ междисциплинарного взаимодействия специалистов на этапах реабилитации.
- Алгоритмы взаимодействия специалистов, клиник с компаниями производителями.
- Опыт имплантации у онкопациентов.
- Ошибки и осложнения при проектировании, прототипировании и имплантации.

	<p><b>Модератор:</b></p> <p>Путь Владимир Анатольевич - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой Стоматологической реабилитации ЧОУ ВПО Московского Университета им. С.Ю. Витте, профессор кафедры онкологии радиотерапии и пластической хирургии ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова ,г. Москва</p>
	<p><b>Доклад:</b> «Индивидуальные временные полимерные челюстно-лицевые имплантаты, изготовленные с применением аддитивных технологий. Перспективы применения.»</p> <p><b>Докладчик:</b> Путь Владимир Анатольевич - д.м.н, профессор кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии ГБОУ ВПО Первый МГМУ им И.М. Сеченова , Московский Университет им. С.Ю. Витте; Председатель секции «Онкоскрининг в стоматологии» СТАР.</p> <p>Соавторы: Польшина В.И.-д.м.н, профессор, Академик РАН, Решетов И.В- к.м.н., Сеченовский Университет.</p> <p><b>Резюме</b> Обосновано применение индивидуальных органозамещающих временных, полимерных челюстно-лицевых имплантатов, изготовленные с применением аддитивных технологий при травме лицевого скелета, врожденных деформациях и постонкологических дефектах ЧЛО. Разработана и внедряется программа реабилитации пациентов с использованием индивидуальных органозамещающих временных полимерных челюстно-лицевых имплантатов.</p>
	<p><b>Доклад:</b> «Цифровые технологии в реабилитации пациентов с дефектами лица.»</p> <p><b>Докладчик:</b> Апресян Самвел Владиславович - д.м.н, Заслуженный изобретатель РФ, директор института цифровой стоматологии РУДН, президент Ассоциации цифровой стоматологии</p> <p><b>Резюме:</b> "Техногенные катастрофы, локальные войны, онкологические заболевания и врожденные аномалии являются наиболее частыми причинами возникновения дефектов лица. Реабилитация указанной группы пациентов является сложной и актуальной задачей современной стоматологии. Разработка технологии цифрового моделирования и производства лицевых протезов позволяет упростить и улучшить процесс аналогового изготовления, сократить время и в значительной степени улучшить качество жизни</p>

	<p>пациентов. Создание и разработка технологии 3D-моделирования и производства лицевых протезов"</p>
	<p><b>Доклад:</b> «Физико-химические и биологические характеристики имплантационных материалов на основе сплава титана, изготовленных методами аддитивных технологий»</p> <p><b>Докладчик:</b> Долгалев Александр Александрович - д.м.н., доцент, профессор кафедры стоматологии общей практики и детской стоматологии ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава России, заведующий лабораторией трансфера технологий ФГБОУ ВО «СтГМУ» Минздрава России, г. Ставрополь</p> <p>Соавторы: Чониашвили Д.З.- к.м.н.</p> <p><b>Резюме:</b> Новые разработки и исследования в области имплантационных материалов, а также экспериментальные исследования на биообъектах позволили разработать и усовершенствовать методики имплантации и достичь высоких показателей в практике стоматологической имплантологии, персонифицировать ранее малоэффективные решения клинических задач.</p>
	<p><b>Доклад:</b> «Возможности применения современных систем визуализации на основе дополненной реальности и систем динамической навигации при различных патологиях челюстно-лицевой области»</p> <p><b>Докладчик:</b> Лысенко Анна Валерьевна – к.м.н., зав. отделением хирургической стоматологии и амбулаторной челюстно-лицевой хирургии клиники стоматологии НИИ стоматологии и ЧЛХ ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им.акад. И.П.Павлова» Минздрава РФ; доцент кафедры стоматологии общей практики ЧОУ ДПО «СПб ИНСТОМ».</p> <p>Соавторы: Яременко А.И.– д.м.н., профессор, Иванов В.М. – д.ф.-м.н., профессор.</p> <p><b>Резюме:</b> Цель доклада: познакомить врачей стоматологов, оториноларингологов, челюстно-лицевых хирургов с результатами применения в клинической медицине систем визуализации на основе дополненной реальности и систем динамической навигации. Эти данные могут быть информативны при проведении различных оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области. В докладе будет представлен практический опыт применения технологии дополненной реальности для выполнения прицельной биопсии образований челюстей, оперативного лечения кист челюстей, удаления инородных тел и в дентальной имплантологии.</p>



	<p><b>Доклад:</b> «Применение 3D печати для создания индивидуальных имплантатов в реконструктивной нейрохирургии.»</p> <p><b>Докладчик:</b> Латышев Ярослав Александрович-к.м.н., врач-нейрохирург ФГАУ «НМИЦ Нейрохирургии имени ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г. Москва.</p> <p>Соавторы: Кравчук А.Д.-д.м.н., профессор, руководитель направления нейротравматологии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии имени ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, г. Москва. Дувидзон В.Г.- руководитель направления по обработке полимерных материалов ООО «ИФ АБ Универсал», г. Москва.</p> <p><b>Резюме:</b> Реконструкция костей черепа является неотъемлемой частью хирургической реабилитации пациентов с последствиями черепно-мозговой травмы, сосудистых катастроф, онкологических заболеваний. Технологии изготовления индивидуальных краниоимплантатов прошли длинный путь развития от стереолитографических фотополимерных моделей для планирования операций до 3D-печати индивидуальных имплантатов из титанового сплава ВТ6. Изготовление таких имплантатов позволяет добиться высокого косметического результата, сократить время проведения вмешательства при низких рисках развития осложнений, особенно инфекционных.</p>
	<p><b>Доклад:</b> «Клинический опыт применения аддитивных технологий в реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области, алгоритм взаимодействия с инженерно-производственным комплексом.»</p> <p><b>Докладчик:</b> Усатов Дмитрий Андреевич-к.м.н., Кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии врач-онколог, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова.</p> <p>Соавторы; Святославов Д.С-к.м.н., Кафедра онкологии, радиотерапии и пластической хирургии, врач-онколог, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова. Дувидзон В. Г. - АБ Универсал, г. Москва.</p> <p><b>Резюме:</b> В докладе будет представлен клинический опыт исследований применения аддитивных технологий для пациентов с дефектами челюстей, алгоритмы проектирования и прототипирования имплантологических конструкций, этапы изготовления и установки имплантатов в условиях клиники. Важнейшим фактором успеха является правильное взаимодействие со специалистами инженерно-технического комплекса.</p>



**Доклад:** «Опыт индивидуальной имплантации у пациентов в сложных анатомо-топографических условиях полости рта. Реимплантация.»

**Докладчик** Гладышев Михаил Владимирович - к.м.н., клиника «Гладент» г. Липецк. Кафедра стоматологической реабилитации Московского Университета им. С.Ю. Витте, Москва

Соавторы: Путь В.А - д.м.н., профессор, Первый МГМУ им И.М. Сеченова.

**Резюме:** Представлены прогрессивные методики установки различных типов имплантатов, транскуловых, птеригоидальных и традиционных в сложных анатомо-физиологических условиях. Акцент сделан на индивидуальные решения и малоинвазивные техники. Представлен практический опыт реимплантации индивидуальным челюстно-лицевым имплантатом.



**Доклад:** «Использование 3D-печати в комплексном лечении боевой хирургической травмы лица: опыт и перспективы.»

**Докладчик:** Пелешок Степан Андреевич - д.м.н, профессор, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского центра ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ. Соавторы: Головкин К. П. - д.м.н., доцент, Бадалов В.И.- д.м.н, профессор, Красиков А.В., Цыган Л.С.- к.м.н., Кольбин А.А., Панферов М.А., ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ.

**Резюме:** Целью работы явился поиск новых направлений в технологии 3D-печати, их апробация и внедрение в военную медицину.

В докладе будет представлен опыт и перспективы применения 3D-печати в комплексном лечении боевой хирургической травмы головы в практике оториноларинголога, офтальмолога, челюстно-лицевого хирурга.

**rosmould**  
& 3D-TECH



rosmould.ru

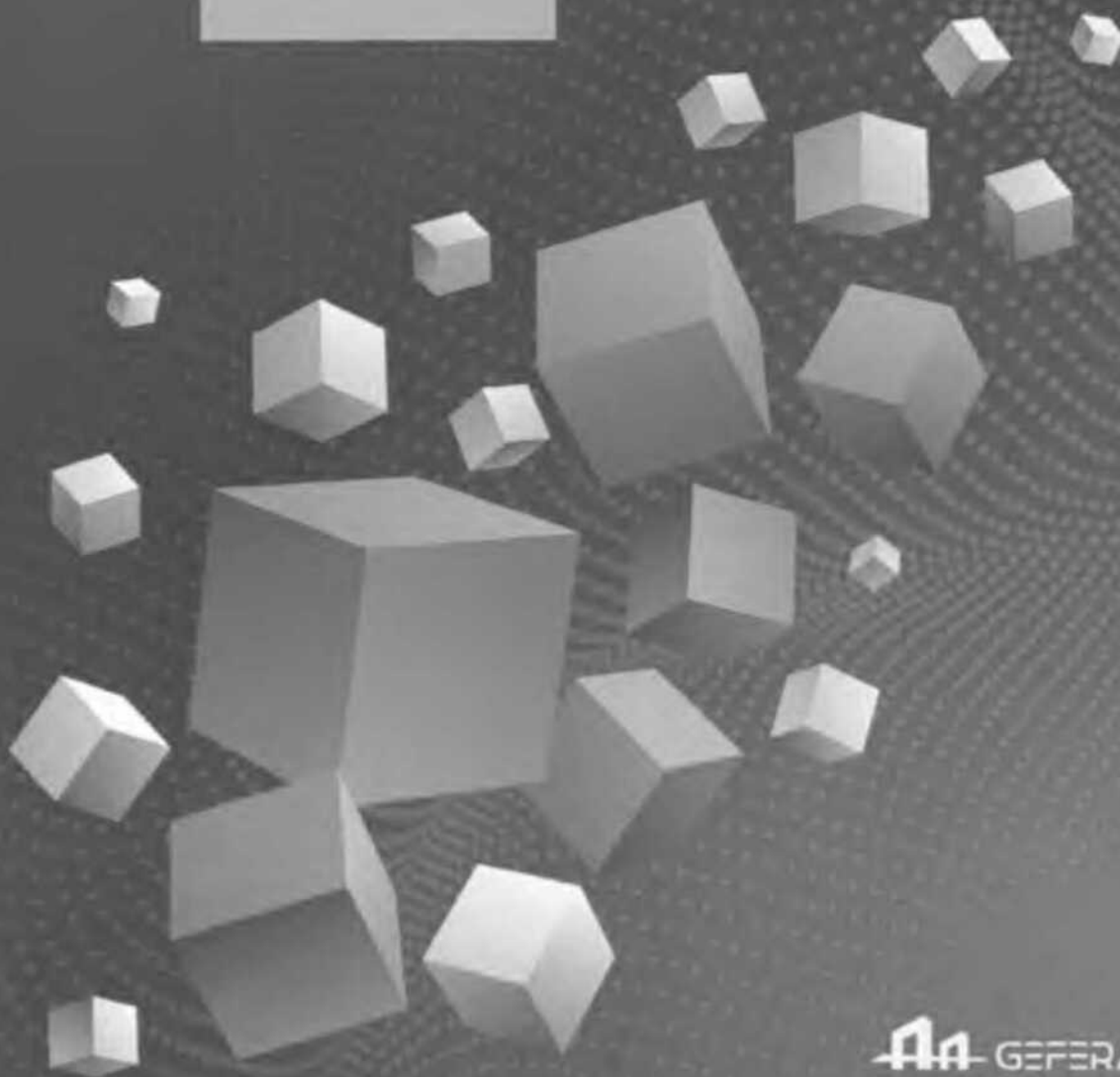
Международная выставка  
пресс-форм и штампов,  
оборудования  
и технологий для  
производства изделий

**6–8 июня 2023**

МВЦ «Крокус Экспо», Москва

**3D-TECH**

Специализированная  
экспозиция аддитивных  
технологий и 3D-печати



**GA** GEFERA MEDIA



Международная выставка пресс-форм и штампов, оборудования и технологий для производства изделий

## Разделы выставки

- Дизайн и проектирование изделий
- Формы. Пресс-формы. Штампы
- Оборудование и инструмент
- Услуги и сервисное обслуживание
- 3D-TECH – Аддитивные технологии и 3D-печать



**Rosmould** – единственная специализированная выставка формообразующей оснастки в Восточной Европе, проводится в России с 2006 года. На выставке представлено оборудование и технологическая оснастка (пресс-формы, штампы, инструмент) для изготовления изделий из различных материалов (металл, пластмасса, резина, керамика и другое).

Выставка включает в себя специализированную экспозицию **3D-TECH – Аддитивные технологии и 3D-печать**, которая является крупнейшей экспозицией 3D-технологий в России.

Выставка **Rosmould** проводится одновременно с Международной выставкой оборудования и материалов для индустрии пластмасс **Rosplast**.

## Цифры и факты\*

### Экспоненты

**183** экспонента из **8** стран  
**+5%**  
 рост экспозиции по сравнению с **2021** годом

### Страны-участники



**82** российских производителя

**33%** экспонентов приняли участие в выставке впервые

**90%** экспонентов подтвердили свое участие в выставке в **2023** году

### Посетители

**7 436**  
 уникальных посетителей

**+36%**  
 рост профессиональной аудитории по сравнению с **2021** годом

**73** региона России и страны СНГ

**60%**  
 специалистов посетили выставку впервые

**94%** посетителей:  
 • довольны результатами выставки  
 • планируют посещение выставки в 2023 году  
 • рекомендуют посещение выставки компаниям со схожим бизнесом

\*По совокупным данным с выставкой Rosplast 2022

### Среди наших посетителей



## Сферы деятельности посетителей

Упаковка	11%
Товары народного потребления	11%
Автоматизация производства	10%
Общее машиностроение	9%
Химическая промышленность	9%
Электроника и электротехника	7%
Строительство	6%
Автомобилестроение	6%
Медицинская промышленность	6%
Авиационно-космическая промышленность	4%
Переработка отходов / рециклинг	4%
Оборонная промышленность	3%
Бытовая техника	3%
НИИ / Образовательные организации	2%
Консалтинг / Услуги	2%
Сельское хозяйство	2%
Энергетика	2%
Ювелирная промышленность	1%
Судостроение	1%
Союзы / Ассоциации / Профессиональные объединения	1%

## Должностной состав посетителей

Руководитель подразделения, отдела	26%
Собственник / учредитель, индивидуальный предприниматель	21%
Инженер / Конструктор / Технолог	16%
Менеджер / Маркетолог / Специалист	15%
Руководитель компании (генеральный директор, заместитель генерального директора)	15%
Студент / Учащийся	3%
Самозанятый	2%
Не работаю	2%

## Интерес посетителей\*

Оборудование и технологии	45%
Формы. Пресс-формы. Штампы	38%
Сырье и материалы	35%
Оснастка и инструмент	27%
3D-TECH – Аддитивные технологии и 3D-печать	23%
Дизайн и проектирование изделий	23%
Автоматизация производства	20%
Услуги и сервисное обслуживание	15%

\*Можно было выбрать несколько вариантов ответа



## Деловая программа\*



2 конференц-площадки



30+ часов деловой программы



90 спикеров

\*По совокупным данным с деловой программой Rosplast 2022



### Форум аддитивных технологий 3D-TECH

Актуальные темы импортозамещения в российской промышленности, инновационные разработки и перспективы развития в области промышленной и профессиональной 3D-печати.

Премьера в рамках Форума:

Научная сессия, посвященная применению аддитивных технологий в медицине



500+ слушателей Форума

### Практический семинар от Ассоциации инструментальщиков России (АИР)

Взаимодействие инструментальных предприятий в современных условиях, обслуживание, ремонт и восстановление технологической оснастки.

А также, в рамках выставки Rosplast 2022:

Премьера: **PlastForum**

Импортозамещение и адаптация к новым условиям в индустрии пластмасс. Повышение эффективности производства изделий из пластмасс.



### Техническая конференция «Литье пластмасс под давлением. Пресс-формы, технологии, оборудование»

Пресс-формы и технологическая оснастка. Конструирование, изготовление, обслуживание. Литьевые машины и периферийное оборудование.

# Rosmould | Rosplast 2022: что нового на выставках

**Объединенные стенды региональных российских производителей:**

- Московская область
- Пермский край
- Нижегородская область



**Ассоциации на выставках:**

- Объединенный стенд Фонда «Сколково»
- Ассоциация развития аддитивных технологий
- Ассоциация инструментальщиков России (АИР)
- Союз переработчиков пластмасс



**Официальная поддержка:**

- Минпромторг России
- ТПП РФ



## Отзывы экспонентов



**Дмитрий Бобнев**  
Вице-президент  
Управляющий директор  
ЗАО «ФОРШ»

Для нас Ros mould – интересная возможность для продвижения, а в этом году выставка была очень активной. Например, за два дня еще не было возможности порадовать. Хочу отметить высокий уровень компетенции посетителей – вопросы касаются конкретных задач по подготовке производства. Обязательно будем рассматривать участие в Ros mould 2023.



**Александр Рылов**  
Исполнительный директор  
«Евродеталь»

Выставка показала значительный интерес посетителей как к нашей продукции, так и вообще к тематике выставки. Мы были приятно удивлены количеством посетителей и количеством клиентов, которых мы смогли здесь найти. Планируем участие в 2023 году, с увеличенным стендом.



**Никита Кузнецов**  
Директор по проектам  
Фонд «Слово»

Для многих наших резидентов выставка Ros mould является профильной, и мы всегда рады в ней участвовать. В этом году на нашем стенде представлено шесть стартапов – производители 3D оборудования и материалов для 3D печати. Ros mould – это отличная возможность найти своего покупателя, сюда приходят именно профессионалы, которые знают, что ищут.



**Владимир Дужаков**  
Руководитель направления  
обработки полимеров  
Инженерная фирма «АБ Универсал»

В этом году выставка выглядит достойно, экспозиция насыщенная, много оборудования и отечественных производителей. Посетителей много, настоящие специалисты! И все они целевые, случайных людей нет. Это и инженеры, и технологи, и менеджеры – весь спектр людей, занятых в тематике выставки, потому что это главная специализированная выставка в стране.

Совместно с выставкой:

# rosplast

Международная выставка оборудования  
и материалов для индустрии пластмасс

6–8 июня 2023

Москва, МВЦ «Крокус Экспо»

[rosplast-expo.ru](http://rosplast-expo.ru)

## Контакты



**Дмитрий Шеламов**  
Руководитель проекта  
+7 495 649 87 75 (доб. 109)  
[dmitry.shelamov@gefera.ru](mailto:dmitry.shelamov@gefera.ru)



**Елена Катова**  
Менеджер по работе с клиентами  
+7 495 649 87 75 (доб. 142)  
[elena.katova@gefera.ru](mailto:elena.katova@gefera.ru)



**Дана Болдырева**  
Продюсер деловой программы  
+7 495 649 87 75 (доб. 155)  
[Dana.Boldyreva@gefera.ru](mailto:Dana.Boldyreva@gefera.ru)



**Надежда Байшева**  
Менеджер по маркетингу  
+7 495 649 87 75 (доб. 127)  
[nadezhda.bayshewa@gefera.ru](mailto:nadezhda.bayshewa@gefera.ru)

## Организатор

ООО «Гефера Медиа»  
(ранее ООО «Мессе Франкфурт РУС»)  
+7 495 649 87 75  
[www.gefera.ru](http://www.gefera.ru)  
[www.rosmould.ru](http://www.rosmould.ru)

## Мы в соц. сетях

[Rosmould | 3D-TECH](#)

[Rosplast | PlastForum](#)

[rosmould, rosplast](#)

[rosmould](#)

[Rosmould | Rosplast](#)

GEFERA MEDIA