



РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПОЛИТИКИ И ПРАВА
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ

ЕДИНОЕ ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ПРОСТРАНСТВО КАК ДРАЙВЕР ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЕВРАЗИЙСКОГО РЕГИОНА

Ирина Евгеньевна Ильина

директор РИЭПП,
д. э. н., доцент

МОСКВА
2023














Цель научно-исследовательской работы «Единое евразийское патентное пространство как драйвер экономического развития евразийского региона» — оценить влияние ИС на экономику **9 государств**

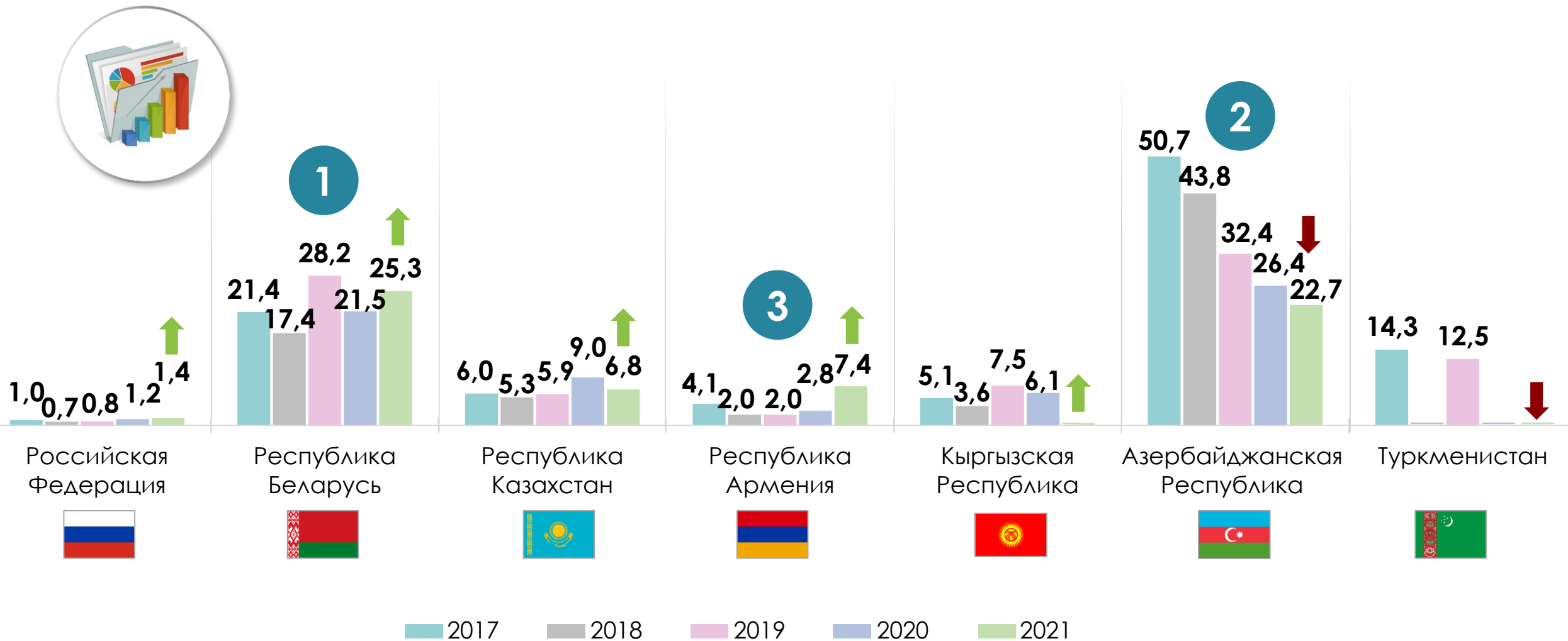


Страны — участницы Евразийской патентной организации (ЕАПО)

-  Туркменистан
-  Республика Беларусь
-  Республика Таджикистан
-  Российская Федерация
-  Республика Казахстан
-  Азербайджанская Республика
-  Кыргызская Республика
-  Республика Армения
-  Республика Узбекистан



ДОЛЯ ВЫДАННЫХ ЕВРАЗИЙСКИХ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ В ОБЩЕМ КОЛИЧЕСТВЕ ВЫДАННЫХ ПАТЕНТОВ В СТРАНАХ-УЧАСТНИЦАХ ЕАПО, В %









ВЫПЛАТЫ И ПОСТУПЛЕНИЯ РОЯЛТИ И ЛИЦЕНЗИОННЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В 2021 г.



№	Страна	Поступления за использование интеллектуальной собственности, млрд долл. США	Платежи за использование интеллектуальной собственности, млрд долл. США	Разница в поступлениях и платежах, млрд долл.	Отношение поступлений к выплатам
 Мировые лидеры инновационного развития					
1	 США	124,61	43,34	81,27	2,88
2	 Германия	60,32	21,57	38,75	2,80
3	 Япония	48,31	29,65	18,66	1,63
4	 Швейцария	30,72	33,56	-2,83	0,92
5	 Великобритания	24,65	17,20	7,45	1,43
6	 Нидерланды	23,21	17,73	5,48	1,31
7	 Ирландия	18,21	133,01	-114,81	0,14
8	 Франция	15,32	13,13	2,19	1,17
9	 Китай	11,76	46,89	-35,14	0,25
10	 Сингапур	11,08	16,33	-5,24	0,68

Страны — участницы ЕАПО

1	 Российская Федерация	1,44	7,02	-5,59	0,20
2	 Республика Беларусь	0,12	0,25	-0,12	0,50
3	 Республика Казахстан	0,003	0,231	-0,229	0,01
4	 Кыргызская Республика	0,002	0,007	-0,005	0,30
5	 Республика Узбекистан*	0,0002	0,080	-0,079	0,003
6	 Республика Таджикистан**	0,000024	0,000023	0,000001	1,04

* Страна не является участницей ЕАПО / ** Данные за 2020 г.



№	Страна	Выданные патенты (ИЗ, ПМ, ПО), ед.		Поступления за использование интеллектуальной собственности, млрд. долл. США		ВВП, млрд долл. США (в текущих ценах)		Корреляция поступлений за использование ИС с ВВП
		2017	2021	2017	2021	2017	2021	



Мировые лидеры инновационного развития

1	США	351 080	360 951 ↑	118,1	124,6 ↑	19 477,3	23 315,1	0,7
2	Германия	33 452	36 014 ↑	31,3	60,3 ↑	3 690,8	4 259,9	0,9
3	Китай (9-е место)	1 836 434	4 601 457 ↑	4,8	11,8 ↑	12 310,5	17 820,5	0,9



Страны — участницы ЕАПО

1	Российская Федерация	48 367	37 618 ↓	0,7	1,4 ↑	1 574	1 779	0,5
2	Республика Беларусь	1 384	851 ↓	0,04	0,1 ↑	54,7	68,2	0,8
3	Республика Казахстан	1 589	1 950 ↑	0,001	0,003 ↑	166,8	197,1	0,8

ДОЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ЭКСПОРТА В ВВП



№ п/п	Страна	ВВП, млрд долл. США (в текущих ценах)		Прирост ВВП за 2017— 2021 гг., %	Высокотехнологичный экспорт, млрд долл. США (в текущих ценах)		Прирост ВТЭ за 2017— 2021 гг., %	Доля ВТЭ в ВВП в 2021 г., %
		2017	2021		2017	2021		
Мировые лидеры инновационного развития								
1	Китай	12 310,5	17 820,5	44,8	654,2	942,3	44,1	5,3
2	Германия	3 690,8	4 259,9	15,4	195,2	209,7	7,4	4,9
3	США	19 477,3	23 315,1	19,7	154,5	169,2	9,5	0,7
4	Южная Корея	1 623,9	1 811,0	11,5	166,7	164*	-1,6	9,1
5	Сингапур	343,3	423,8	23,5	146,8	159,9*	9	37,7
6	Япония	4 930,8	5 005,5	1,5	106,2	116,5	9,7	2,3
7	Малайзия	319,1	373,0	16,9	74,1	108,7*	46,6	29,1
8	Вьетнам	281,4	366,1	30,1	74,1	101,5*	37,0	27,7
9	Нидерланды	833,9	1 011,8	21,3	77,7	101,2	30,1	10,0
Страны — участницы ЕАПО								
1	Российская Федерация	1574	1779	13,0	10,4	10,6	1,9	0,60
2	Республика Казахстан	166,8	197,1	18,2	1,785	2,492*	39,59	1,26
3	Республика Беларусь	54,7	68,2	24,7	0,688	0,857	24,6	1,26
4	Кыргызская Республика	7,7	8,5	10,4	0,089	0,084	-5,42	0,99
5	Республика Узбекистан**	62	69,2	11,6	0,039	0,015	-61,69	0,02
6	Республика Армения	11,5	13,9	20,9	0,028	0,038	33,03	0,27
7	Республика Таджикистан	7,5	8,7	16,0	0,024	0,002*	-93,43	0,02
8	Азербайджанская Республика	40,9	54,6	33,5	0,014	0,022	57,88	0,04

* Данные за 2020 г. / ** Страна не является участницей ЕАПО



Страны — лидеры по созданию ОИС, по поступлениям за использование ИС

- »  США
- »  Германия
- »  Япония
- »  Швейцария
- »  Великобритания
- »  Нидерланды
- »  Франция





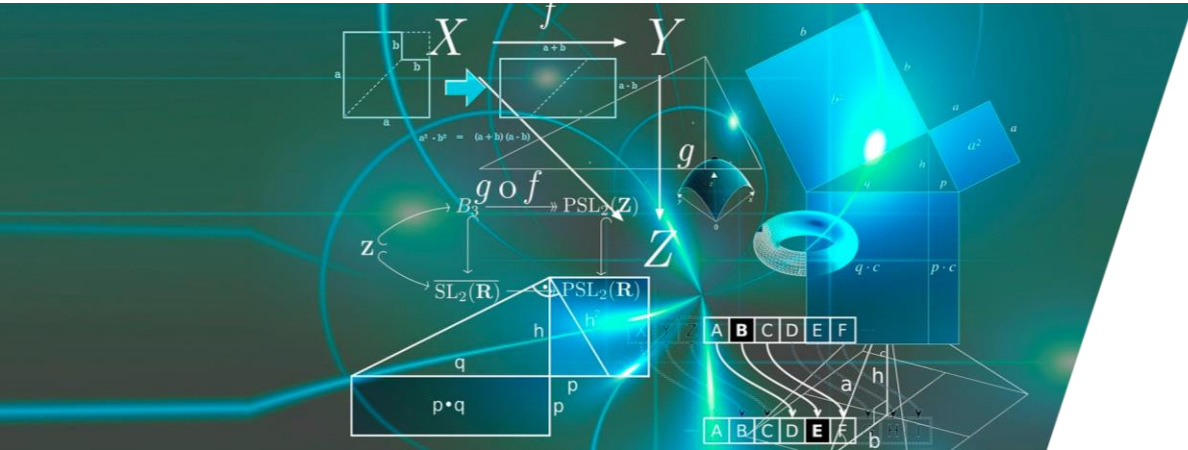
Страны-лидеры по локализации высокотехнологичных производств

- »  Китай
- »  Малайзия
- »  Вьетнам
- »  Сингапур



Страны — участницы ЕАПО, значительно нарастившие объемы локализации высокотехнологичных производств

- »  Республика Казахстан
- »  Республика Беларусь





ОБЩИЕ БАРЬЕРЫ РАЗВИТИЯ



Нехватка высококвалифицированных кадров



Отсутствие общего экспертно-информационного пространства в сфере ИС



Высокая зависимость от импорта высоких технологий



Территориальный характер действия прав на ИС



Разобщенность баз патентной информации

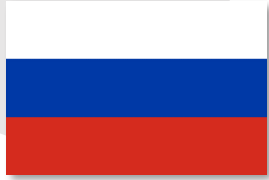


Выраженная **региональная дифференциация** научно-технологического потенциала стран



Высокие ресурсные и временные издержки на получение правовой охраны объектов ИС

Российская Федерация



- ❖ Неразвитость культуры применения оценки перспективности РИД
- ❖ Низкая мотивация регистрации прав на ОИС, в т. ч. из-за нежелания раскрытия коммерческой тайны, нехватки патентных поверенных
- ❖ Недостаточный уровень взаимодействия науки и предпринимательского сектора в вопросах заказа и внедрения РИД в связи с коротким сроком планирования бизнес-процессов, высокорисковой деятельностью

Республика Беларусь



- ❖ Неразвитость системы выдачи кредитов под залог ОИС
- ❖ Высокая стоимость подачи заявок на выдачу патентов и проведение патентной экспертизы заявок
- ❖ Недостаточность нормативно-правового регулирования особенностей охраны «фирменных наименований», а также «селекционных достижений»

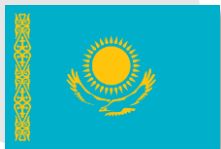


Республика Армения



- Слабая развитость нормативной базы в области регулирования порядка формирования и деятельности субъектов научно-исследовательской инфраструктуры
- Невысокая конкурентоспособность внутреннего рынка ИС и высокая доля государственного финансирования НИОКР
- Отсутствие методологии оценки ОИС

Республика Казахстан



- Крайне низкая активность регистраций объекта ИС «Топологии интегральных микросхем» (ТИМС)
- Снижение количества заявок на изобретения по евразийской процедуре
- Неразвитость системы выдачи кредитов под залог ОИС из-за сложности процесса и высокой стоимости услуг по оценке стоимости прав на ОИС

Кыргызская Республика



- Высокая зависимость от импорта технологий
- Неразвитость креативной инфраструктуры
- Недостаток или отсутствие кадров необходимой квалификации

Республика Азербайджан



- Незначительное число участников рынка интеллектуальной собственности (как покупателей, так и продавцов прав на РИД)
- Неспособность отраслевой структуры экономики абсорбировать большое количество ИС — основная производимая продукция имеет низкий передел
- Низкий уровень расходов на научные исследований и разработки (0,2 % в ВВП)



Туркменистан



- Видится целесообразным и необходимым дополнить законодательство в области ИС законами «О защите конкуренции», «О недобросовестной конкуренции»
- Требует дополнительного регулирования правовая охрана и передача секретов производства (ноу-хау). В законе ТР «О коммерческой тайне» отсутствуют механизмы, разъясняющие порядок регистрации, распоряжения, регистрации ноу-хау
- Неприсоединение страны к Протоколу об охране промышленных образцов к Евразийской патентной конвенции

Республика Таджикистан



- Необходимо принятие закона о фирменных наименованиях и о патентных поверенных
- В настоящее время отсутствует государственный орган, ответственный за инновационное развитие, в т. ч. за коммерциализацию и внедрение в производство ОИС
- Наблюдается недостаточное развитие инфраструктуры поддержки высокотехнологичных проектов
- Отмечается недостаточное использование ОИС и инноваций, низкий уровень внедрения запатентованных изобретений в производство





Гармонизация законодательных основ в сфере ИС на уровне отдельных государств-членов, обеспечение соответствия этих основ нормам и регламентам



Переход к целевым индикаторам, определяющим эффективность государственной политики **с позиции достижения патентоспособности ключевых решений, обеспечения оборота прав на РИД, влияния ИС на социально-экономическое развитие**



Совершенствование инструментов патентной аналитики в части определения тенденций рынка ИС, разработка и гармонизация подходов в области **технического анализа, экспертизы и оценки в области ИС**



Формирование общего экспертно-информационного пространства в сфере ИС, выработка единых подходов к статистическому и аналитическому учету в области науки и инноваций, достижение открытости и прозрачности соответствующих данных, популяризация патентной аналитики на уровне государства и крупных компаний



Обеспечение эффективной таможенной защиты прав на ОИС на национальном и международном уровнях, **цифровизация таможенной деятельности**, включая ведение единого таможенного реестра ОИС государств-членов, унификация полномочий таможенных органов



Обеспечение сохранности и защищенности получаемых результатов посредством **формирования единого евразийского патентного пространства**



Создание системы регистрации единого евразийского товарного знака с подачей заявки через «единое окно» — ЕАПВ, активизация работы с товарными знаками за счет евразийских патентных поверенных



Формирование единых цифровых площадок (бирж) по продаже ОИС, в т. ч. авторского права, способствующих созданию единого активного рынка ИС



Усиление кадрового потенциала, подготовка и реализация образовательных программ, программ повышения квалификации (в т. ч. международных)



Существует
необходимость
обеспечения свободы
движения товаров и услуг



Территориальный характер действия
прав ИС создает ограничения для
свободного перемещения товаров

**Единый
евразийский
ТЗ будет
существовать
параллельно
с ТЗ ЕАЭС**



Единый евразийский товарный знак (ЕАТЗ)

- ▶ Подача заявки на регистрацию будет осуществляться через «единое окно» — Евразийское патентное ведомство
- ▶ Одна заявка на одном языке для получения охраны ТЗ на территории 8 стран без дополнительной валидации
- ▶ Один поверенный
- ▶ Одна пошлина
- ▶ Более широкий охват охраны
- ▶ В качестве ЕАТЗ может быть зарегистрировано не только обозначение в графическом виде, а также словесные ТЗ и текстовые обозначения



- ✓ Развитие торгово-экономических связей в регионе
- ✓ Сокращение временных и финансовых затрат
- ✓ Повышение эффективности охраны
- ✓ Стимулирование экономической активности в регионе





Ключевые элементы единого патентного пространства



Гармонизированные национальное/ региональное патентное право и практика его применения



Общие базы патентной информации



Взаимное использование результатов патентного поиска и экспертизы



Допуск к ведению дел в национальных/ региональных патентных ведомствах патентных поверенных, зарегистрированных в любом соответствующем национальном/ региональном патентном ведомстве



Гармонизация и сближение систем электронного делопроизводства по заявкам на выдачу патентов, а также по патентам



➤ **Развитие национального рынка ОИС** является ресурсом для создания высокотехнологичной продукции, **может и должно обеспечить технологическую стабильность и независимость** по ключевым направлениям технологического развития стран — участниц ЕАПО



➤ **Формирование единого Евразийского патентного пространства**, границы которого первоначально будут определены территорией государств — членов ЕАПО с дальнейшим их расширением (администрирующий центр — Евразийское патентное ведомство)



➤ **Обновление** существующих **стратегических направлений евразийской экономической интеграции** и включение специального раздела «**Развитие систем интеллектуальной собственности на евразийском пространстве**» (оператор — Евразийское патентное ведомство)



➤ **Создание региональной системы регистрации товарных знаков — Евразийского товарного знака** на базе евразийской патентной системы, в основе которой лежат положения ЕАПК как международного договора, учрежденного ЕАПО



➤ **РИЭПП**, являясь экспертным центром в сфере государственной научной, научно-технической и инновационной политик, **может оказать экспертно-аналитическую поддержку в формировании интеграционных механизмов стран — участниц ЕАПО**



РОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПОЛИТИКИ И ПРАВА
В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ СФЕРЕ (РИЭПП)

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский научно-исследовательский институт экономики,
политики и права в научно-технической сфере» (РИЭПП)

127254, Российская Федерация, г. Москва, ул. Добролюбова, д. 20А
Тел.: (495) 916-28-84. Факс: (495) 916-13-01
www.riep.ru
E-mail: info@riep.ru

