

УТВЕРЖДЕН

Решением единственного

акционера

от «__» __ 2018 г.

ГODOVOЙ ОТЧЕТ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
«ГИРИКОНД»

за 2017 год.

Генеральный директор _____



Карасев К.А.

Дата " ____ " _____ 2018 г.

Главный бухгалтер _____

Кутинова И.В.

Дата " ____ " _____ 2018 г.

М.П.

Общие сведения

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гириконд» создано Комитетом по управлению городским имуществом Санкт - Петербурга путем реорганизации государственного предприятия Научно-исследовательский институт «Гириконд» в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Общество зарегистрировано решением Регистрационной палаты Администрации Санкт - Петербурга 10.04.2000г. за № 110697 (Свидетельство от 10.04.2000 № 191864).

Юридический адрес Общества: Российская Федерация, 194223, г. Санкт - Петербург, ул. Курчатова, д.10.

Почтовый адрес Общества: Российская Федерация, 194223, г. Санкт - Петербург, ул. Курчатова, д.10.

Телефон: 8 812 247 14 50, Факс- (812) 5526057, E-mail: 2471450@giricond.ru.

Основной вид деятельности: Код по ОКВЭД 72.19 научные исследования и разработки в области естественных и технических наук.

Штатная численность работников Общества (на 31.12.2017 г.): 711 единиц.

Информация о включении в перечень стратегических акционерных обществ:

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 20.08.2009 № 1226-р Общество включено в перечень стратегических акционерных обществ.

Реестродержатель - АО «Регистраторское общество «Статус» 109544, г. Москва, ул. Новорогожская, д. 32, строение 1.

Уставный капитал Общества составляет 517938 (Пятьсот семнадцать тысяч девятьсот тридцать восемь) рублей и разделен на 517938 (Пятьсот семнадцать тысяч девятьсот тридцать восемь) штук обыкновенных акций, номинальной стоимостью 1 (Один) рубль каждая.

Государственный регистрационный номер выпуска обыкновенных акций и дата государственной регистрации – 1-01-01785-D от 30.08.2000.

Привилегированные акции: нет.

Доля Государственной корпорации «Ростех» в уставном капитале,% – нет.

Единственный акционер Общества: Акционерное общество «Российская электроника» - доля в уставном капитале 100 %.

Наличие специального права на участие Российской Федерации в управлении акционерным обществом («золотой акции») – нет.

Аудитором Общества является – ООО «Группа Финансы», адрес: Россия, Санкт-Петербург, Белоостровская улица, 17, корп. 2, оф. 319

Характеристика деятельности органов управления и контроля акционерного общества.

Общее собрание акционеров

Годовое:

Решение акционерного общества «Российская электроника» - единственного акционера акционерного общества "Научно-исследовательский институт "Гириконд", по вопросам общего собрания акционеров принято 30.06.2017 г.

Вопросы повестки дня:

1. О годовом отчете Общества за 2016 год.
2. О годовой бухгалтерской (финансовой) отчетности за 2016 год.
3. О вознаграждении и компенсации членам ревизионной комиссии Общества.
4. О распределении прибыли Общества и выплате дивидендов по итогам деятельности за 2016 год.
5. Об избрании членов Совета директоров Общества.
6. Об избрании членов Ревизионной комиссии Общества.
7. Об утверждении аудитора Общества.
8. О размере оплаты услуг аудитора для осуществления обязательного ежегодного аудита бухгалтерской (финансовой) отчетности Общества за 2017 год.
9. Об утверждении устава Общества в новой редакции.

Внеочередное:

Решение акционерного общества «Российская электроника» - единственного акционера акционерного общества "Научно-исследовательский институт "Гириконд", по вопросам внеочередного общего собрания акционеров принято 14.08.2017 г.

Вопросы повестки дня:

1. Об обеспечении единоличным исполнительным органом Общества исполнения Регламента подготовки Плана устранения нарушений и организации контроля за его исполнением в ХК (ИС) АО «Росэлектроника», утвержденного Советом директоров АО «Росэлектроника» (протокол от 25.05.2017 № 356).

Инициатор внеочередного общего собрания акционеров: АО «Российская электроника».

Решение акционерного общества «Российская электроника» - единственного акционера акционерного общества "Научно-исследовательский институт "Гириконд", по вопросам внеочередного общего собрания акционеров принято 08.11.2017 г.

Вопросы повестки дня:

1. Об одобрении сделки, связанной с привлечением финансирования (заключение договора о предоставлении банковской гарантии).

Инициатор внеочередного общего собрания акционеров: АО «Российская электроника».

Решение акционерного общества «Российская электроника» - единственного акционера акционерного общества "Научно-исследовательский институт "Гириконд", по вопросам внеочередного общего собрания акционеров принято 30.11.2017 г. (Решение направлено в Общество в электронной форме, на бумажном носителе Решение в Общество не поступало!)

Вопросы повестки дня:

1. Об использовании электронной площадки «Автоматизированная система торгов государственного оборонного заказа» (АСТ ГОЗ).
2. О согласии на совершение Обществом крупной сделки.
3. О согласии на совершение Обществом крупной сделки.

Инициатор внеочередного общего собрания акционеров: АО «Российская электроника».

Совет директоров

Совет директоров в 2017 г. в Обществе не избирался.

Наличие специализированных комитетов при Совете директоров: нет.

Наличие Положения о Совете директоров – имеется.

Заседания Совета директоров в 2017 г. в Обществе не проводились.

Корпоративный секретарь

Наличие в Обществе Корпоративного секретаря, утвержденного на должность Советом директоров Общества: в Обществе отсутствует должность корпоративного секретаря.

В Обществе не разработано положение о Корпоративном секретаре Общества.

Исполнительный орган общества

Ф.И.О. единоличного исполнительного органа	Дата избрания/ дата прекращения полномочий	Краткие биографические данные	Доля участия в уставном капитале общества
Карасев Кирилл Анатольевич	22.06.2016/ не прекращены.	Год рождения: 1969 Образование: высшее Занимаемые должности: генеральный директор АО «НИИ «Гириконд»	нет

Коллегиальный исполнительный орган (Правление) Уставом Общества не предусмотрен.

Размер вознаграждения исполнительному органу общества.

Генеральному директору АО «НИИ «Гириконд» ежемесячно выплачивается вознаграждение, определенное трудовым договором с генеральным директором акционерного общества «Научно-исследовательский институт «Гириконд», заключенным с ним 14 июля 2016 года.

Ревизионная комиссия

Ревизионная комиссия избрана Решением акционерного общества «Российская электроника» - единственного акционера Общества от 30.06.2017г.

Количество членов ревизионной комиссии – 3 человека.

В состав Ревизионной комиссии АО «НИИ «Гириконд» входят:

1. Батарина Ольга Вячеславовна.
2. Долниковский Александр Алексеевич.
3. Климетенко Светлана Николаевна.

Члены ревизионной комиссии не занимают должностей в Обществе.

Итоги работы ревизионной комиссии, принятые меры по устранению недостатков, выявленных ревизионной комиссией, отражены в Заключении ревизионной комиссии.

Сведения о развитии акционерного общества в отрасли

Организованный в 1999 году НИИ «Гириконд» на протяжении многих лет является одним из ведущих предприятий России по разработке и производству электронных компонентов и материалов для них.

В настоящее время институт по целому ряду направлений электронной техники является единственным в России предприятием, способным на современном уровне осуществлять весь цикл работ от материаловедческих исследований до заставки на производство изделий военного и народно-хозяйственного назначения. Если в первые десятилетия деятельности предприятие, как отраслевой НИИ, специализировалось на соответствующих исследованиях и разработках, передавая разработанные изделия на десятки серийных заводов отрасли, то в условиях рыночной экономики и структурных изменений в промышленности неперенным условием экономической устойчивости предприятия стало производство разрабатываемых изделий. Следует при этом учесть, что, потеряв в результате отдельной приватизации и акционирования входящий в его состав опытный завод (ныне ОАО «Завод «Реконд»), НИИ «Гириконд» начиная с 90-х годов вынужден был заново формировать и развивать собственную производственную базу и соответствующую инфраструктуру.

В настоящее время в НИИ «Гириконд» сохранены необходимый научно-технический потенциал, специалисты и технологическая база, способные к реализации в дальнейшем развитию практически всей ранее разработанной и применяемой в РФ номенклатуры электронных компонентов. Особенностью развития НИИ в последние годы, безусловно, является необходимость

дальнейшего увеличения объемов собственного производства электронной компонентной базы на основе технического перевооружения предприятия, а также расширение номенклатуры и организация производства конечных функционально сложных изделий таких как, например, извещатели пламени с повышенной помехозащищенностью и другие приборы для систем пожарной и взрывобезопасности.

Основной сферой деятельности предприятия является пассивная электронная компонентная база: дискретные конденсаторы и резисторы для РЭА двойного назначения.

Мировой и отечественный опыт производства конденсаторов и резисторов в течение последних десятилетий убедительно показывает, что развитие микроэлектронных интегральных технологий не только не привело к сокращению потребности в дискретных компонентах, но вызвало значительное увеличение их спроса на рынке электронной продукции в связи с расширением сферы применения электронной техники и РЭА. При этом в номенклатуре конденсаторов и резисторов произошли серьезные качественные сдвиги, характеризующиеся существенным повышением доли малогабаритных чип-изделий для поверхностного монтажа, в том числе совместимых по габаритным размерам с ГИС.

За последние годы в результате естественных процессов реструктуризации собственности существенно сократилось количество отечественных предприятий - изготовителей конденсаторов, реально работающих на внутреннем рынке электронных компонентов и готовых выпускать современную продукцию оборонного назначения. В то же время, в силу открытости российского рынка электронных компонентов, потребности отечественных производителей РЭА в пассивных компонентах удовлетворялись до последнего времени, в значительной степени, импортируемой продукцией. На отечественном рынке ЭКБ для обеспечения ГОЗ АО «НИИ «Гириконд» по целому ряду изделий, таких как конденсаторы с органическим диэлектриком, ионисторы с твердым электролитом, полупроводниковые керамические терморезисторы, прецизионные непроволочные потенциометры является, практически, единственным российским разработчиком и производителем. Заметная конкуренция в области самых массовых керамических конденсаторов и фильтров, а также танталовых конденсаторов, наблюдается, соответственно, со стороны ОАО «Завод «Кулон» (г. Санкт-Петербург) и ОАО «Элеконд» (г. Сарепул). Серьезные попытки увеличить сферу влияния на отечественном рынке керамических конденсаторов предпринимает Витебский завод «Монолит» (Беларусь). Тем не менее, в последние годы в новой РЭА сохраняется практически полное доминирование современных керамических конденсаторов и фильтров разработки и производства АО «НИИ «Гириконд».

Общая характеристика существующих и планируемых на ближайшие годы производственных мощностей (млн. штук в год) по наиболее массовой части номенклатуры изделий предприятия приведена в таблице 1

Таблица 1

Изделия	Существующие	Потенциальные
Керамические конденсаторы	10,0	15,0
Танталовые конденсаторы	0,73	1,2
Конденсаторы с органич. диэлектриком	1,0	1,3-1,5
Керамические фильтры	0,3*	0,4*

*- без учета чип-фильтров

Загрузка производственных мощностей по указанным в таблице изделиям составляет 60-65%.

Основные тенденции развития РЭА и соответствующие требования к массовой продукции предприятия представлены в таблице 2.

Таблица 2

Тенденции развития радиоэлектронной аппаратуры	Требования и направления развития конденсаторов
Миниатюризация функциональных блоков РЭА и повышение плотности монтажа	Улучшение массогабаритных характеристик и миниатюризация изделий
Снижение рабочих напряжений наиболее массовых функциональных узлов и блоков РЭА	Качественные изменения в номенклатуре конденсаторов и резисторов. Снижение уровня номинальных напряжений с соответствующим снижением массы и габаритов. Снижение классификационных напряжений варисторов. По танталовым конденсаторам использование танталовых порошков с максимально высоким значением удельного заряда.
Повышение рабочих токов в мощных блоках на основе твердотельных активных компонентов	Снижение эквивалентного последовательного сопротивления (ЭПС) конденсаторов, повышение токонесущей способности контактных узлов и других элементов конструкции конденсаторов. Снижение номинальных сопротивлений терморезисторов при сохранении высокой нелинейности.

Широкое использование в производстве РЭА поверхностного, в том числе, автоматизированного монтажа	Повышение доли миниатюрных (с размерами в плане до 1,0 x 0,5 мм) конденсаторов и резисторов в чип – исполнении. Поставка конденсаторов в блистер – упаковке
Появление новых сфер применения с новыми условиями и режимами эксплуатации	Разработка конденсаторов и резисторов с качественно новым комплексом характеристик

Таким образом, в результате изменения объективных условий деятельности в отрасли, АО «НИИ «Гириконд» в настоящее время развивается, фактически, как научно-производственное предприятие, не только сохранившее статус одного из ведущих разработчиков ЭКБ, но и занявшее ведущие позиции производителя разрабатываемой современной номенклатуры изделий.

Технологический уровень производства и технический уровень выпускаемой продукции

В силу известных причин предприятие в течение длительного времени не подвергалось коренному технологическому переоснащению и реконструкции с соответствующими капитальными вложениями. Необходимый для обеспечения приемлемого технического уровня разрабатываемых и выпускаемых изделий уровень технологической оснащённости предприятия поддерживался в последние годы за счет достаточно скромных собственных средств путем обновления отдельных единиц технологического оборудования. Характерная для последнего времени актуализация проблемы импортозамещения ЭКБ в ВВСТ и качественные изменения в требованиях к техническому уровню выпускаемых изделий, определяемые тенденциями и направлениями развития РЭА, требуют ускорения технологического перевооружения, позволяющего, как увеличить объем и сократить сроки выполнения производственных заказов, так и реализовать в производстве самые прогрессивные технологии, обеспечивающие современный технический уровень и конкурентоспособность выпускаемой продукции

Следует отметить, что в рамках реализации в 2015 году инвестиционного проекта «Развитие производства многослойных керамических конденсаторов двойного назначения для поверхностного монтажа» был завершён монтаж и осуществлён запуск в эксплуатацию комплекта современного высокопроизводительного оборудования для изготовления самых массовых многослойных керамических чип – конденсаторов. В 2016 году завершены

работы по отработке технологии и адаптации её применительно к новому оборудованию, введена в производство доукомплектованная современными единицами оборудования линейка по выпуску массовых танталовых чип - конденсаторов. В то же время практически по всем направлениям деятельности предприятия сохраняются проблемные вопросы технологического перевооружения. Требуется дублирование линии КЕКО (линия шелкографии). Необходим ремонт производственных и иных помещений (в т.ч. организация приточно-вытяжной вентиляции)

Экспертная оценка состояния технологического уровня производства по отдельным направлениям по десятибалльной шкале и существующие проблемы технологического оснащения направлений, определяющие содержание мероприятий по технологическому перевооружению с учетом прогнозируемого роста потребности, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Оценка технологического уровня предприятия

Направление	Экспертная оценка технологического уровня	Характеристика состояния технологической базы
Керамические конденсаторы	7	Требуется дооснащение участков, оснащение современным контрольно-измерительным оборудованием, в том числе, для автоматизированного контроля внешнего вида.
Танталовые конденсаторы	6	Требуется дооснащение оборудованием для формирования планарных анодов и оборудованием для формовки оксидного слоя, оснащение современным автоматизированным оборудованием для формирования катодной системы и сборки субминиаюрных конденсаторов,

Конденсаторы органическим диэлектриком	с 6	Требуется дооснащение современным оборудованием для вакуумной металлизации и прецизионной резки полимерных пленок, автоматами намотки, конденсаторных секций, автоматизированным контрольно-измерительным оборудованием.
Ионисторы	6	Требуется оснащение оборудованием для реализации технологии формирования плоскостных электродов на основе твердого электролита методом трафаретной печати.
Тонкопленочные СВЧ чип-конденсаторы для автоматизированного монтажа (K26-8)	4	Требуется оснащение современным вакуумным оборудованием для напыления пленок, фотолитографическим оборудованием, диффузионными печами для окисления кремния
Помехоподавляющие фильтры	5	Требуется дооснащение современным оборудованием для серебрения чип-фильтров, сборки и герметизации фильтров, автоматизированным контрольно-измерительным оборудованием
Нелинейные полупроводниковые резисторы	6	Требуется оснащение производства комплектом современного оборудования для производства многослойных терморезисторов и варисторов: шликерное литье керамической

		пленки, сетко-трафаретное нанесение электродов, сборка и резка многослойных пакетов, автоматизированный контроль параметров.
Прецизионные непроволочные потенциометры	6	Требуется дооснащение современным оборудованием для сеткотрафаретной печати, прессовым оборудованием, оборудованием для приготовления резистивных паст, высокопроизводительным (станки ЧПУ) металлообрабатывающим оборудованием.
Фотоэлектрические и оптоэлектронные приборы	5	Требуется переоснащение вакуумным напылительным оборудованием, оборудованием для фотолитографии, модернизация метрологического обеспечения.
Функциональные приборы систем безопасности	8	Требуется дооснащение финишным контрольно-измерительным оборудованием

Сочетание научно-технической и производственной деятельности в значительной степени определяет высокий научно-технический уровень и конкурентоспособность выпускаемой предприятием продукции. Общая оценка технического уровня продукции предприятия показывает, что по целому ряду направлений изделия, предназначенные для ВВСТ, не уступают, а в ряде случаев, и превосходят зарубежные аналоги, соответствующие требованиям MIL. В то же время, отечественные изделия по массогабаритным характеристикам заметно уступают зарубежным аналогам гражданского назначения, в которых реализованы самые последние достижения в области электронных материалов и технологий. Указанное обстоятельство существенно усложняет решение проблемы импортозамещения ЭКБ в ВВСТ,

поскольку импортная комплектация гражданского назначения получила достаточно широкое применение в последние годы в отечественной ВВСТ.

Приоритетные направления деятельности акционерного общества

К приоритетным направлениям деятельности предприятия относятся:

Керамические материалы с различной диэлектрической проницаемостью и низкой температурой спекания, керамические конденсаторы и функциональные блоки на их основе, в частности:

- низковольтные и высоковольтные конденсаторы различных групп по температурной стабильности емкости;
- помехоподавляющие керамические конденсаторы и фильтры различного назначения.

Танталовые оксидные конденсаторы, в частности:

- электролитические специального назначения в танталовом корпусе с высоким удельным зарядом;
- оксидно-полупроводниковые чип - конденсаторы с высоким удельным зарядом на основе нового класса порошков.

Конденсаторы с органическим диэлектриком, как общего, так и специального назначения, в частности:

низковольтные общего назначения и высоковольтные для мощной РЭА;

- импульсные для лазерной, медицинской техники, радиолокационной аппаратуры и другого назначения;
- переменного напряжения (промышленной частоты и высокочастотные) с высокой реактивной мощностью;
- помехоподавляющие различного назначения.

Конденсаторы с двойным электрическим слоем (ионисторы) на основе твердого электролита

Тонкопленочные конденсаторы для использования в СВЧ - диапазоне.

Нелинейные полупроводниковые резисторы (варисторы, терморезисторы), в том числе, в многослойном конструктивно-технологическом исполнении, пригодном для поверхностного монтажа.

Фотоэлектрические приемники излучения, фотоприемные устройства и оптоэлектронные приборы (излучатели, оптроны и октроны) ближнего и среднего ИК-диапазона.

Функциональные приборы и устройства для систем пожаротушения и взрыво - подавления, в частности:

- серия пожарных извещателей пламени «Набат»,
- сигнализаторы погасания пламени, в том числе, газовых горелок котельных различного назначения.

Прецизионные непроволочные потенциометры-датчики положения для систем управления авиационных и космических аппаратов.

Формирование приоритетных направлений научно-технической и производственной деятельности предприятия началось, по существу, с 90-ых годов прошлого столетия и явилось результатом естественной селекции направлений в рыночных условиях. При этом в силу экономической неэффективности текущей деятельности, отсутствия реального рынка сбыта, отсутствия кадрового потенциала и научно-технического задела, обеспечивающего конкурентоспособность направления, был сокращен ряд научно-тематических подразделений и производственных участков предприятия. Перспективность действующих направлений подтверждается результатами научно-технической и производственной деятельности в течение последних десятилетий.

Инвестиции в объеме 24,5 млн. руб. в отчетном году были направлены на модернизацию и замену морально устаревшего оборудования. Необходимость и актуальность закупленного технологического оборудования за счет собственных средств предприятия позволяет обеспечить надлежащие условия производства продукции гражданского и военного назначения и сократить сроки производства.

Отчет Совета директоров АО «НИИ «Гириконд»
о результатах развития общества по приоритетным направлениям его
деятельности.

Основные результаты деятельности Общества в 2017 году:

В 2017 году объём по выручке по сравнению с 2016 годом выполнен на 119,7%, выработка на 1 человека составила 1745 тыс.руб. в год (1471 тыс. руб.– в 2016 году), среднемесячная заработная плата в 2017 году увеличилась на 121,3 % и составила 62110 руб. (в 2016 году – 51206 руб.), объем поставок промышленной продукции составил 100,8% от объема 2016 года, прибыль от продаж по итогам 2017 года составила 223637 тыс. руб. (в 2016 году – 171 412 тыс. руб.).

Предприятие по итогам работы за год не имеет задолженности по налогам, заработной плате и оплате энергоносителей. Все работы выполнены в срок и в полном объеме, в соответствии с потребностью заказчиков.

Основные направления и итоги научно-технической
деятельности АО «НИИ «Гириконд» в 2017 году

По направлению *«Конденсаторы»* завершена инициативная материаловедческая НИР *«Прием 16»*, направленной на изыскание новых керамических материалов, заменяющих свинец содержащие соединения группы стабильности Н50, и материалов группы Н90 с повышенным запасом по температурной стабильности емкости.

По контракту с Минпромторгом продолжалось выполнение:

- ОКР *«Деталь-2»*, направленной на создание малогабаритных пленочных сетевых помехоподавляющих конденсаторов класса Х2.
- ОКР *«Деталь-ИЗ»*, направленной на создание низковольтных полиэтилентерефталатных конденсаторов с улучшенными массогабаритными характеристиками.
- ОКР *«Деталь-И4 РК»*, направленной на создание высокочастотных полипропиленовых конденсаторов с улучшенными массогабаритными характеристиками.
- ОКР *«Деталь-И6»*, направленной на создание тонкопленочных термостабильных конденсаторов для СВЧ диапазона частот на основе SiO₂.

Также по контракту с Минпромторгом, по результатам проведенного конкурса начаты:

- ОКР *«Деталь-49»*, направленная на создание серии высоковольтных керамических конденсаторов с повышенными реактивными токами.
- ОКР *«Деталь-51»*, направленная на создание специальных пленочных конденсаторов категории качества «ВП» для защиты полупроводниковых компонентов силовой электроники в преобразовательной технике от коммутационных перенапряжений.

По договору с АО «НИИ ТМ» продолжалось выполнение СЧ ОКР *«К-ТМ9»* и СЧ ОКР *«УП-КОН»*, направленных на создание специальных пленочных конденсаторов для аппаратуры объектов разового функционирования.

Завершена инициативная технологическая ОКР *«Плес»*, в результате которой проведена отработка базовой технологии высоковольтных высокочастотных керамических конденсаторов.

Продолжалось выполнение инициативной технологической ОКР *«Микрон-Т»*, направленной на разработку базовой технологии создания миниатюрных керамических низковольтных чип - конденсаторов с толщиной диэлектрика менее 10 мкм и размерами в плане до 1,0 x 0,5 мм.

Продолжалось выполнение инициативной технологической НИР *«Планар»*, направленной на изыскание и отработку технологических приемов изготовления микроминиатюрных танталовых оксидно-полупроводниковых чип - конденсаторов с улучшенными частотными характеристиками и твердотельных диодисторов в чип - исполнении с использованием тонкопленочных технологий.

Продолжалось выполнение инициативной ОКР *«Защита»*, направленной на создание специальных пленочных конденсаторов для защиты полупроводниковых компонентов силовой электроники в преобразовательной технике гражданского назначения от коммутационных перенапряжений.

Продолжалось выполнение инициативной ОКР *«Опора»*, направленной на создание помехоподавляющих опорных керамических конденсаторов категории качества «ВП».

Завершена инициативная технологическая ОКР *«МП-16»*, в результате которой разработано новое базовое решение высоковольтных конденсаторов с органическим диэлектриком с качественно улучшенными массогабаритными характеристиками

По направлению *«Помехоподавляющие фильтры»* завершена инициативная технологическая ОКР *«Чип - фильтр»*, в результате которой разработано базовое конструктивно-технологическое решение керамических помехоподавляющих чип - фильтров С-типа.

По направлению *«Нелинейные полупроводниковые резисторы»* по контрактам с Минпромторгом :

- продолжалось выполнение ОКР «Деталь-И14», направленной на создание серии многослойных терморезисторов с отрицательным температурным коэффициентом в чип – исполнении,

- по результатам проведенного конкурса начата ОКР «Деталь-И54», направленная на создание дисковых металлооксидных варисторов с классификационным напряжением до 680 В.

По направлению «Фотоэлектрические и оптоэлектронные приборы» завершена инициативная НИР «Призма», в результате которой проведено изыскание конструктивно-технологического решения первичных пирометрических преобразователей и пирометров спектрального отношения на их основе.

В итоге, из 19 проводимых в 2017 году НИОКР завершено 5 работы. При этом, из указанного общего количества НИОКР 10 работ выполнялись под контролем ВП МО.

**Основные технико-экономические показатели
АО «НИИ «Гириконд» за 2016, 2017 год и плановые показатели на 2018 год**

№	Показатели	Фактические показатели		% к 2016 году	План на 2018 год	% к 2017 году
		2016 год	2017 год			
1	Всего выручка, тыс. руб. (объем отгруженной продукции)	925434	1107873	119,7%	1334300	120,4%
	В том числе:					
2	НИОКР	2325	175300	100%	222800	127,1%
4	Поставки, в том числе:	864874	871859	100,8%	1067500	122,4%
	- конденсаторы и фильтры	692475	680153	98,2%	796900	117,2%
	- резисторы и потенциометры	47583	62003	130,3%	75300	121,5%
	- фотоэлектрические приёмники	29812	37040	124,2%	45000	121,5%
	- пожарные извещатели	77598	72903	93,9%	78000	107,0%
	- прочая продукция	17406	19760	113,5%	10500	53,1%
5	Аренда	39432	40518	102,8%	44000	108,6%
6	Прочие (хоз. договора: охрана зданий, въезд, услуги по уборке территорий, спортзал, др. услуги)	18803	20196	107,4%	21610	107,0%
7	Среднесписочная численность, чел.	629	635	100,9%	640	100,8%

8	Выработка на 1 чел., тыс. руб. в год	1471	1745	118,6%	2085	119,5%
9	Среднемесячная зарплата, руб.	51206	62110	121,3%	65700	105,8%
10	Прибыль от продаж, тыс. руб.	171412	223637	130,5%	295036	131,9%

В ноябре 2016 года в рамках ФЦП РОПК заключены прямые контракты с Минпромторгом на выполнение ОКР.

ОКР «Деталь-И2» на сумму 43 000 тыс. руб. (1этап-08.11.2016г.-31.05.2017г.-20000 тыс. руб., 2этап-01.06.2017г.-30.11.2017г.-11000 тыс. руб., 3этап-01.12.2017г.-31.05.2018г.-9000 тыс. руб., 4этап-01.06.2018г.-30.11.2018г.-3000 тыс. руб.).

ОКР «Деталь-И3» на сумму 46 000 тыс. руб. (1этап-08.11.2016г.-31.05.2017г.-20125 тыс. руб., 2этап-01.06.2017г.-30.11.2017г.-11975 тыс. руб., 3этап-01.12.2017г.-31.05.2018г.-10000 тыс. руб., 4этап-01.06.2018г.-30.11.2018г.-3900 тыс. руб.).

ОКР «Деталь-И4-РК» на сумму 46 000 тыс. руб. (1этап-08.11.2016г.-31.05.2017г.-17750 тыс. руб., 2этап-01.06.2017г.-30.11.2017г.-12450 тыс. руб., 3этап-01.12.2017г.-31.05.2018г.-12000 тыс. руб., 4этап-01.06.2018г.-30.11.2018г.-3800 тыс. руб.).

ОКР «Деталь-И6» на сумму 43 000 тыс. руб. (1этап-08.11.2016г.-31.05.2017г.-17500 тыс. руб., 2этап-01.06.2017г.-30.11.2017г.-11500 тыс. руб., 3этап-01.12.2017г.-31.05.2018г.-10000 тыс. руб., 4этап-01.06.2018г.-30.11.2018г.-4000 тыс. руб.).

ОКР «Деталь-И14» на сумму 68 000 тыс. руб. (1этап-25.11.2016г.-31.05.2017г.-27500 тыс. руб., 2этап-01.06.2017г.-30.11.2017г.-16500 тыс. руб., 3этап-01.12.2017г.-30.11.2018г.-17500 тыс. руб., 4этап-01.12.2018г.-31.08.2019г.-6500 тыс. руб.).

В 2017 году сданы 1 и 2 этапы контрактов на сумму 175300 тыс. руб.

В декабре 2016 года заключены договора с АО «НИИ ТМ» на выполнение СЧ ОКР.

СЧ ОКР «УП-КОП» на сумму 10 000 тыс. руб. (1этап-01.12.2016г.-30.11.2017г.-5000 тыс. руб., 2этап-01.12.2017г.-30.03.2019г.-5000 тыс. руб.).

СЧ ОКР «К-ТМ9» на сумму 10 000 тыс. руб. (1этап-01.12.2016г.-30.11.2017г.-4000 тыс. руб., 2этап-01.12.2017г.-30.03.2019г.-6000 тыс. руб.).

В ноябре 2017 года выполнены 1 этапы работ с АО «НИИ ТМ» на сумму 9000 тыс. руб.

Также в ноябре 2017 года в рамках ФЦП РОПК заключены прямые контракты с Минпромторгом на выполнение ОКР «Деталь-И49», ОКР «Деталь-И54», ОКР «Деталь-51».

ОКР «Деталь-И49» на сумму 63000 тыс. руб. (1 этап-18.10.2017г.-30.04.2018г.-29500 тыс.руб., 2 этап-01.05.2018г.-20.11.2018г.-17900 тыс.руб., 3 этап-21.11.2018-20.11.2019г.-15600 тыс.руб.).

ОКР «Деталь-И54» на сумму 68000 тыс. руб. (1 этап-21.11.2017г.-30.04.2018г.-32000 тыс.руб., 2 этап-01.05.2018г.-20.11.2018г.-19100 тыс.руб., 3 этап-21.11.2018-20.11.2019г.-16900 тыс.руб.).

ОКР «Деталь-51» на сумму 43000 тыс. руб. (1 этап-с даты заключения контракта.-20.05.2018г.-12500 тыс.руб., 2 этап-21.05.2018г.-20.11.2018г.-15500 тыс.руб., 3 этап-21.11.2018-20.11.2019г.-15000 тыс.руб.).

В 2018 году планируется увеличение объемов выручки организации по сравнению с фактической выручкой 2017 года на 20,4%, а именно в части выполнения НИОКР на 27,1%. Планируемый объем работ по НИОКР в 2018 году составит 222 800 тыс. руб.

Информация о крупных сделках, совершенных акционерным обществом
в отчетном году

Перечень совершенных обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» крупными сделками, а также иных сделок, на совершение которых в соответствии с уставом общества распространяется порядок одобрения крупных сделок, с указанием по каждой сделке ее существенных условий и органа управления общества, принявшего решение об ее одобрении: совершенные в 2016 году сделки не признаются крупными сделками.

Информация о совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, в совершении которых имеется заинтересованность

Перечень совершенных обществом в отчетном году сделок, признаваемых в соответствии с Федеральным законом от 26 декабря 1995 г. № 208-ФЗ «Об акционерных обществах» сделками, в совершении которых имеется заинтересованность, с указанием по каждой сделке заинтересованного лица (лиц), существенных условий и органа управления общества, принявшего решение об ее одобрении: совершенные в 2016 году сделки не признаются сделками, в совершении которых имеется заинтересованность.

Информация о совершенных акционерным обществом в отчетном году сделок, связанных с приобретением, отчуждением, и возможностью отчуждения недвижимого имущества, а также сделок, которые влекут (могут повлечь) обременение недвижимого имущества:

не совершались.

Отчет о выплате дивидендов по акциям Общества

Решение о дивидендах: Решение АО «Российская электроника» от 30.06.2016г.

В 2016 году начислены дивиденды за 2015 год в сумме 129 370,5 тыс. руб. (сто двадцать девять миллионов триста семьдесят тысяч пятьсот рублей).

Выплачены дивиденды в 2016 году в сумме: 68 984,2 тыс. руб. Задолженность по дивидендам за 2015 год по состоянию на 31.12.2017г. – 60 386,4 тыс. руб. полностью погашена.

Решение о начислении дивидендов за 2017 год АО «Росэлектроника» на 31.12.2017г. не принималось.

Основные факторы риска в деятельности Общества

Основные факторы риска:

- жесткая конкуренция со стороны зарубежных производителей элементной базы;
- значительная изношенность части спецтехнологического оборудования;
- зависимость в обеспечении энергоресурсами от ОАО «Завод «Реконд» (бывший опытный завод при НИИ Гириконд).
- существенный рост цен на основные материалы, используемые в производстве, наряду с недостаточностью на начало года оборотных средств и применением индекса-дефлятора при согласовании цен на продукцию в 2016 году.

Перспективы развития акционерного общества

С учетом тенденций рынка и потенциала предприятия дальнейшее развитие научно-технической и производственной деятельности АО «НИИ «Гириконд» по указанным выше стратегическим направлениям наиболее целесообразно осуществлять в статусе научно-производственного предприятия, каким, по существу, и является в настоящее время АО «НИИ «Гириконд». При выборе наиболее эффективного сценария дальнейшего развития предприятия учтены следующие объективные обстоятельства:

- дальнейшее развитие производственных мощностей АО «НИИ «Гириконд» ограничивается отсутствием резерва соответствующих производственных площадей и энергетических ресурсов, находящихся в ведении соседствующего на одной территории ОАО «Завод «Реконд»,
- ОАО «Завод «Реконд» имеет значительные неиспользуемые производственные ресурсы, которые при соответствующем обновлении технологий и номенклатуры изделий могли бы быть задействованы в обеспечение ГОЗ,
- исторически сложившееся тесное «переплетение» и практическая неразделимость площадей и энергетических ресурсов без полной реконструкции территории не позволяет в полной мере оптимизировать собственные стратегии дальнейшего развития каждого предприятия.

С учетом перечисленных выше обстоятельств, наиболее реальным и целесообразным представляется сценарий, предусматривающий организацию на основе частно - государственного партнерства единого юридического лица в статусе научно - производственного предприятия.

Организация единого достаточно мощного (с объёмом годовой выручки более 1,5 млрд. руб.) научно-производственного предприятия позволит:

- оперативно расширить объёмы и сократить сроки выполнения заказов по наиболее массовой части номенклатуры ЭКБ, выпускаемой в настоящее время АО «НИИ «Гириконд», подготовить и поэтапно реализовать предложения по замене и снятию с производства устаревшей продукции, выпускаемой в настоящее время ОАО «Завод «Реконд»,

- оптимизировать распределение площадей производственных и научно-тематических подразделений предприятия в целях обеспечения рациональной логистики их взаимодействия и освобождения излишков площадей и территории для их коммерциализации.
- упростить работу и сократить затраты на энергообеспечение подразделений единого предприятия.
- сократить общие затраты на содержание дублирующих подразделений и служб,
- достичь синергетического эффекта в научно-технической и производственной деятельности за счет возможности оптимизации и тесного взаимодействия научно-тематических и производственных подразделений единого предприятия.

Дальнейшие перспективы развития Общества определены «Стратегией развития АО «НИИ «Гириконд» на период до 2020 года»

По всем выбранным стратегическим направлениям деятельности разработаны проекты, направленные на увеличение объемов производства, определяемое частичным техническим обновлением. Продолжена работа по удержанию и привлечению на предприятие молодых научно-технических кадров.

Подготовлен и утвержден бюджет Общества и производственно-хозяйственный план на 2018 год.

Генеральный директор
АО «НИИ «Гириконд»



К.А. Карасев