



НПО НАУКА

Предварительно утверждён
решением Совета директоров
ПАО НПО «Наука»
Протокол № СД\04-2019 от 24.05.2019.

Утверждён
Решением Общего собрания акционеров
ПАО НПО «Наука»
Протокол № 44 от 27.06.2019.

Публичное акционерное общество

Научно-производственное объединение «Наука»

Годовой отчет по итогам 2018 года

Москва, 2019 г.



1. Информация об Обществе	2
2. Положение Общества в отрасли	3
3. Приоритетные направления деятельности Общества	4
4. События 2018 года	5
5. Финансовые результаты деятельности Общества :	
✓ Краткий обзор финансовых результатов	6
✓ Структура выручки	7
✓ Реализация серийной продукции	8
✓ Реализация НИОКР	9
✓ Послепродажное обслуживание и прочие доходы	10
✓ Структура расходов	11
✓ Бухгалтерский баланс и анализ статей баланса	12
6. Отчет Совета директоров Общества о результатах деятельности Общества по приоритетным направлениям:	
✓ Создание Производственно-испытательного комплекса (ПИК) в филиале	13-14
✓ Инженерный центр	15
✓ Система менеджмента качества	16
✓ Персонал	17
✓ Экология и благотворительность	18
✓ ЗАО «Хамилтон Стандарт-Наука»	19
✓ ООО «Наука-Энерготех»	20
✓ ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»	21
7. Информация об объеме использованных энергетических ресурсов	22
8. Совет директоров Общества	23-24
9. Отчет о работе Совета директоров	25
10. Исполнительные органы общества (Правление, Генеральный директор)	26-27
11. Отчет о выплаченных дивидендах по акциям Общества	28
12. Сведения об общем размере вознаграждения лиц, входящих в исполнительные органы и членов Совет директоров Акционерам и инвесторам	28
13. Информация о совершенных сделках, признаваемых в соответствии с ФЗ "Об акционерных обществах" крупными сделками и сделками в совершении которых имеется заинтересованность	29
14. Перспективы развития Общества	30
15. Основные факторы риска, связанные с деятельностью Общества	31
16. Информация о соблюдении Кодекса корпоративного управления	32
17. Контактная информация	33



Полное фирменное наименование (в соотв. с Учред. докум.)	Публичное акционерное общество Научно-производственное объединение "Наука"
Сокращенное наименование	ПАО НПО "Наука"
Наименование на английском языке	Rubric Joint stock company NPO «Наука» (NPO «Наука»)
Местонахождение Общества	Российская Федерация, город Москва
Почтовый адрес	125040, г. Москва, 3-я ул. Ямского поля, владение № 2
Сведения о государственной регистрации:	
Номер государственной регистрации	№005.468
Дата регистрации	09.12.1993 г.
Орган, осуществивший регистрацию	Государственное учреждение Московская регистрационная палата
ОГРН	1027700037420
Код отрасли по ОКВЭД	30.30.5
ОКОГУ	4210008
ОКПО	07536712
ОКФС	16
ОКОПФ	12247
КПП	771401001
ОКАТО	45277556000
Идентификационный номер (ИНН)	7714005350
Уставный капитал и объявленные акции	составляет 2 357 900 рублей и состоит из 11 789 500 размещенных обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 0.20 рубля за акцию. Общество вправе дополнительно выпустить 247 642 000 обыкновенных акций (объявленные акции)

Основные виды Деятельности:

Производство частей и принадлежностей летательных и космических аппаратов

Обособленные подразделения:

- Чкаловская экспериментальная база (ЧЭБ), Московская область, г. Щелково
- Филиал, Владимирская область, Киржачский район, п. Першино

Дочерние и зависимые общества:

- ЗАО «Хамилтон Стандарт-Наука»
- ООО «Наука-Энерготех»
- ООО «Лаборатория инноваций НПО «Наука»
- ООО «Группа Небо»

Номера контактных телефонов:

(495)775-31-10 (495) 775-31-11 (факс)

Адрес страницы в сети «Интернет»: www.pro-nauka.ru

Адрес электронной почты: info@pro-nauka.ru



Со дня основания ПАО НПО «Наука» является одним из ведущих российских предприятий авиационно-космической отрасли и крупнейшим производителем систем жизнеобеспечения самолетов, вертолетов и космических пилотируемых кораблей.

Основным видом деятельности Общества являются разработка, испытание и производство систем кондиционирования воздуха, систем автоматического регулирования давления летательных аппаратов, систем жизнеобеспечения космических аппаратов и входящих в них агрегатов.

Системами и изделиями ПАО НПО "Наука" снабжены практически все российские самолеты и обитаемые космические объекты. По конструкторской документации Общества изготавливаются отдельные агрегаты, блоки и устройства заводами России, Азербайджана, Казахстана, Армении и Украины. Изделия Общества эксплуатируются в составе гражданских и военных самолетов и вертолетов в 26 странах мира.

Основными конкурентными преимуществами ПАО НПО «Наука» являются:

- ✓ Многолетний накопленный опыт создания систем жизнеобеспечения
- ✓ Современный инженерный центр, наличие уникальных разработок и технологий
- ✓ Нацеленность на повышение удовлетворенности потребителей и улучшение процессов управления
- ✓ Сильная команда менеджеров и профессионализм персонала



Миссия

Обеспечивать стабильные условия жизни людей и работы машин на любой высоте полета.

Видение

Мы разрабатываем и производим комплектующие изделия летательных аппаратов для мировых лидеров аэрокосмической индустрии. Мы предоставляем поддержку нашей продукции на всем протяжении жизненного цикла, обеспечивая конечным потребителям условия для достижения наилучших экономических и эксплуатационных показателей.

Наша репутация надежного партнера обеспечивается непрерывным улучшением процессов управления, обновлением средств производства и обучением персонала.

Стратегия

В феврале 2015 года Советом Директоров Общества была утверждена Стратегия развития до 2020 года. Основными стратегическими целями Общества на указанный период являются:

- Обеспечение спроса на продукцию со стороны российских изготовителей военной техники как в рамках государственного оборонного заказа (ГОЗ), так и в рамках военно-технического сотрудничества (ВТС)
- Создание производственно-испытательного комплекса в филиале Общества во Владимирской обл. (г.Першино)
- Модернизация испытательного комплекса
- Освобождение и коммерциализация объектов недвижимости в г. Москва
- Реализация проектов, направленных на диверсификацию рынков сбыта



- январь** ООО «СОЮЗСЕРТ» (орган по сертификации) подтвердило действия сертификатов соответствия СМК ПАО НПО «Наука»
- февраль** НПО «Наука» приняло участие в 17-м Российском инвестиционном форуме «Сочи-2018»
- март** Минпромторг России и ЗАО «Хамилтон Стандарт - Наука» подписали первый специнвестконтракт в авиационной отрасли России
- апрель** НПО «Наука» приняло участие в Международном форуме Двигателестроения
- май** Комиссия Авиарегистра МАК подтвердила действие Аттестата аккредитации Испытательно-контрольной лаборатории НПО «Наука»
- май** НПО «Наука» приняло участие в 11-й Международной выставке вертолетной индустрии Helicopter 2018
- июнь** Лаборатория инноваций» НПО «Наука» осуществила первую поставку Устройства контроля блокировки развединителей (УКБР) ПАО «ФСК-ЕЭС»
- июнь** НПО «Наука» и Фонд развития промышленности подписали договор целевого займа на сумму 96,7 млн. рублей по программе «Лизинговые проекты»
- июль** Комиссия Авиарегистра МАК подтвердила действие Аттестата аккредитации Испытательного центра НПО «Наука»
- август** НПО «Наука» приняло участие в IV Съезде авиапроизводителей в Казани
- сентябрь** НПО «Наука» приняло участие в 12-й международной выставке «Гидроавиасалон-2018» в г. Геленджике
- сентябрь** Компания ЗАО «Хамилтон Стандарт-Наука» подтвердила статус промышленного комплекса
- ноябрь** НПО «Наука» получило сертификат соответствия международному стандарту EN 9100:2018
- декабрь** НПО «Наука» наделено статусом промышленного комплекса по решению Правительства Москвы

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
КРАТКИЙ ОБЗОР

Показатель	2017	2017*	2018
Выручка, тыс.руб.	2 367 099	2 367 099	2 066 999
Прибыль от реализации, тыс.руб.	848 808	848 808	667 971
ЕВИТДА, тыс.руб.	1 564 108	503 898	403 572
Чистая прибыль, тыс.руб.	1 166 517	310 762	229 073
Рентабельность прибыли от реализации, %	35,86%	35,86%	32,32%
ЕВИТДА margin, %	66,08%	21,29%	19,52%
Рентабельность чистой прибыли, %	49,28%	13,13%	11,08%
Оборачиваемость активов	0,76	0,76	0,58
ROA, %	37,57%	10,01%	6,41%
ROE, %	79,33%	21,13%	12,38%
Прибыль на акцию, руб./акция	98,95	26,36	19,43
Выручка на одного сотрудника, тыс. руб./чел	2 216	2 216	2 042

* Без учета сделки по
продаже недвижимости

В 2018 г. основные экономические показатели Общества снизились в сравнении с аналогичными показателями 2017 г.

Ключевым фактором, влияющим на показатели прибыли и рентабельности, является снижение выручки в целом по Обществу. Выручка Общества в 2018 г. сократилась на 12,7% млн. руб. Снижение выручки произошло в сегменте серийное производство:

- ✓ Серийное производство – снижение выручки составило 16%
- ✓ НИОКР – рост выручки составил 9,3%
- ✓ Послепродажное обслуживание – рост выручки составил 12,2%

Результаты деятельности Общества за 2018 г. целесообразно сравнивать с результатами за 2017 г. без учета сделки по продаже недвижимости. Исходя из этого, несмотря на снижение выручки, рентабельность по показателям ЕВИТДА и чистая прибыль удалось удержать на уровне, близком к результатам 2017 г. и выше среднеотраслевых показателей.

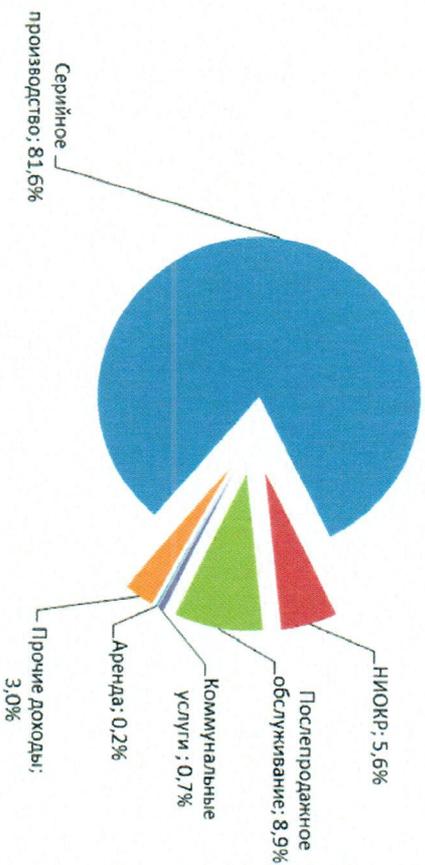
Снижение прибыли в 2018 г. не стало препятствием для своевременного и полного финансирования строительства завода в Першино, а рост доли собственного капитала в валюте баланса указывает на высокую финансовую устойчивость Общества.



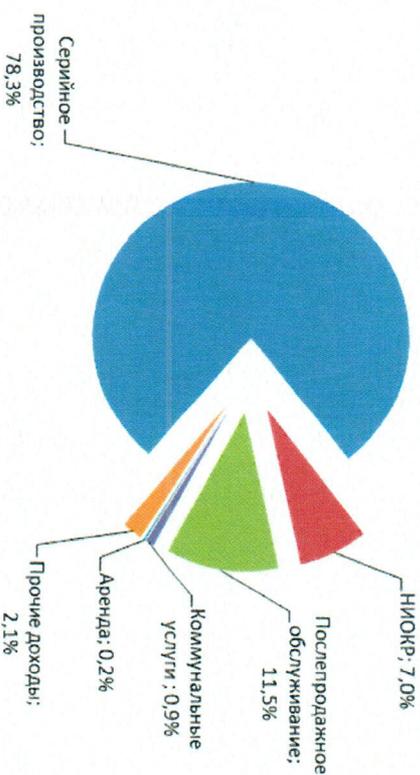
Тыс. руб.

Вид деятельности	Факт		Отклонение	
	2017	2018	абсолютн.	относит.
Итого:	2 367 099	2 066 999	-300 100	-12,68%
Серийное производство	1 930 953	1 618 939	-312 013	-16,16%
НИОКР	133 617	145 689	12 071	9,03%
Послепродажное обслуживание	211 089	236 903	25 814	12,23%
Коммунальные услуги	15 567	17 832	2 265	14,55%
Аренда	4 049	4 209	161	3,96%
Прочие доходы	71 824	43 427	-28 398	-39,54%

Структура выручки в 2017 году



Структура выручки в 2018 году



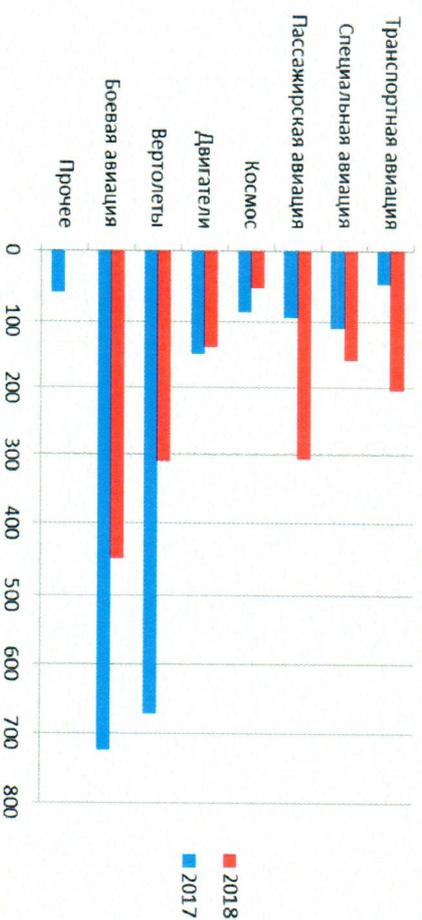
Структура выручки Общества в 2018 г. изменилась незначительно: наибольшую долю в структуре выручки занимает реализация серийной авиационной продукции (78,3%, что на 3,3% ниже уровня 2017 г.), сокращение доли реализации серийных изделий было компенсировано ростом долей послепродажного обслуживания и НИОКР.



Динамика производства летательных аппаратов и соответствующего оборудования в % к предыдущему году



Структура выручки по типу авиационной техники



В 2018 г. после продолжительного роста четырехлетнего роста произошел спад в отрасли производства авиатехники. Производство российской летательных аппаратов в 2018 г. снизилось по сравнению с 2017 г. на 13,5%. В отрасли доминируют государственные поставки, при этом пик роста ГОЗ прошел, массовые закупки, которые проводило Министерство Обороны в предыдущие годы сократились, парк военной техники был обновлен. В ближайшее время роста в данном сегменте не ожидается, отрасль будет ориентироваться на поддержку жизненного цикла поставленной техники.

Общая динамика отрасли прямо отразилась на результатах продаж НПО Наука в 2018 г. - произошло общее снижение выручки к 2017 г. на 12,7%

Структура выручки НПО Наука диверсифицирована следующим образом: 40% составляет продукция, поставляемая в рамках ГОЗ, 35% составляет продукция, поставляемая в рамках ВТС и 25% - продукция двойного назначения для внутреннего рынка. Что позволяет Обществу быть менее подверженным колебаниям спроса со стороны Министерства Обороны. Например, снижение выручки в сегменте ГОЗ в 2018 г. (подсегмент вертолеты и боевая авиация), было частично компенсировано ростом выручки в подсегментах пассажирской и транспортной авиации. Продолжение данной тенденции Общество ожидает в 2019 г.



Тип НИОКР	2017, тыс.руб	2018, тыс.руб	Отклонение, тыс.руб.
НИОКР по самолетной тематике	116 410	42 733	-73 677
НИОКР по вертолетной тематике	15 963	71 096	55 133
НИОКР по спец. тематике	1 244	31 860	30 616
Прочие работы научно-технического характера	6 799	8 135	1 336
ИТОГО	140 416	153 824	13 408

В 2018 году Общество увеличило выручку от реализации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. В большей степени на рост выручки повлияло выполнение крупных проектов по договорам, заключенным в 2013-2018 гг., в рамках вертолетной и специальной тематики.

Снижение выручки от реализации работ по самолетной тематике связано с переносом сроков выполнения работ по ряду тем на 2019 г.

В течение 2018 года был увеличен портфель договоров НИОКР на последующие периоды: заключены новые контракты общим объемом более чем на 964 млн. руб.

На 2019 год запланирована в большей степени реализация крупных договоров, работы по которым велись в 2015-2018гг., на общую сумму более 211 млн. руб.

В 2019 году Общество ожидает рост выручки от реализации НИОКР, а так же заключение новых контрактов.



Статья дохода	2017 г.	2018 г.	Отклонение,	Отклонение,
	тыс.руб.	тыс.руб.	тыс. руб.	%
Послепродажное обслуживание	211 089	236 903	25 814	12,2%
Ремонт, выполняемый в рамках государственных заказов	98 453	90 023	-8 430	-8,6%
Ремонт, выполняемый в рамках коммерческих заказов	112 636	146 880	34 244	30,4%
Прочие доходы	91 440	65 468	-25 972	-28,4%
Доходы от предоставления коммунальных услуг:	15 567	17 832	2 265	14,6%
Доходы от сдачи помещений в аренду	4 049	4 209	161	4,0%
Прочая деятельность:	71 824	43 427	-28 398	-39,5%
Доходы от реализации продукции ОТН	9 199	5 577	-3 622	-39,4%
Доходы от прочих услуг, оказанных сторонним организациям	62 625	37 850	-24 776	-39,6%
Итого	302 529	302 371	-158	-0,1%

Выручка по сегменту послепродажного обслуживания по итогам 2018 года выросла на 12%, при этом рост заказов по коммерческим контрактам составил 30%, по государственным заказам зафиксировано снижение выручки на 9%.

Выручка по прочим видам деятельности снизилась в 2018 г. на 28 млн. руб., в первую очередь, за счет снижения объемов реализации товаров для перепродажи (как следствие снижения выручки в вертолетном сегменте).



Показатель	2017	2018	Отклонение		Структура расходов	
			абсолютн.	относит.	2017	2018
Себестоимость продаж	1 518 291	1 399 028	-119 263	-7,9%	74,8%	73,7%
Коммерческие расходы	26 579	22 849	-3 729	-14,0%	1,3%	1,2%
Управленческие расходы	446 035	440 078	-5 957	-1,3%	22,0%	23,2%
Проценты к уплате	38 044	36 809	-1 235	-3,2%	1,9%	1,9%
Итого расходы	2 028 948	1 898 764	-130 184	-6,4%	100%	100%

- 1. Себестоимость продаж.** Себестоимость реализованной продукции снизилась (7,9%) за счет уменьшения объема реализации.
- 2. Коммерческие расходы.** Снижение связано с сокращением рекламных расходов и расходов на выставки и салоны, оптимизацией работы коммерческой службы Общества.
- 3. Управленческие расходы.** Произошло снижение по данной группе расходов на 1,3% за счет целенаправленной работы по оптимизации непроизводственных издержек Общества.
- 4. Проценты к уплате.** Несмотря на возросшую кредитную нагрузку, сформированную в результате привлечения финансирования на строительство производственно-испытательного комплекса в филиале, абсолютное значение процентных расходов в себестоимости сократилось, ввиду их частичной капитализации в стоимости будущего здания.



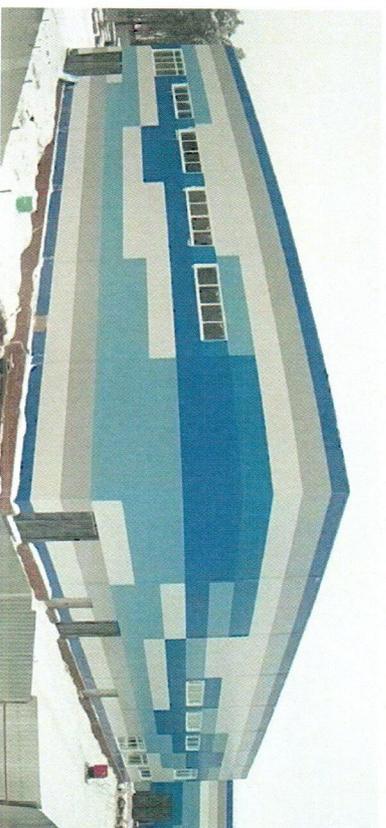
Наименование показателя	2018		2017		Изменения	
	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	% к итогу	тыс. руб.	в % к итогу
Долгосрочные активы всего, в т.ч.:	1 581 206	43,4%	1 063 891	30,3%	517 315	13,1%
Нематериальные активы	148 599	4,1%	217 806	6,2%	-69 207	-2,1%
Основные средства	1 127 750	31,0%	635 830	18,1%	491 920	12,9%
Финансовые вложения	169 950	4,7%	155 848	4,4%	14 102	0,2%
Текущие активы всего, в т.ч.:	2 058 735	56,6%	2 446 014	69,7%	-387 279	-13,1%
Запасы	987 369	27,1%	950 483	27,1%	36 886	0,0%
Дебиторская задолженность	893 214	24,5%	757 145	21,6%	136 069	3,0%
Денежные средства	104 505	2,9%	674 458	19,2%	-569 953	-16,3%
ИТОГО АКТИВЫ	3 639 942	100,0%	3 509 905	100,0%	130 036	-
Собственный капитал всего	1 900 262	52,2%	1 801 250	51,3%	99 012	0,9%
Долгосрочные обязательства всего, в т.ч.:	979 707	26,9%	298 512	8,5%	681 195	18,4%
Кредиты банков	791 825	21,8%	180 400	5,1%	611 425	16,6%
Краткосрочные обязательства всего, в т.ч.:	759 973	20,9%	1 410 143	40,2%	-650 171	-19,3%
Кредиты банков	27 390	0,8%	137 522	3,9%	-110 132	-3,2%
Кредиторская задолженность	573 232	15,7%	1 082 454	30,8%	-509 223	-15,1%
ИТОГО КАПИТАЛ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	3 639 942	100,0%	3 509 905	100,0%	130 036	-

По итогам 2018 г. чистые активы Общества выросли на 100 млн. руб. с 1,95 до 2,05 млрд. руб. Собственный оборотный капитал увеличился на 262,89 млн. руб. и доля его в валюте баланса выросла с 29,5% до 35,6%, при этом, в целом, доля собственного капитала увеличилась с 51,3 до 52,2%, что говорит о сбалансированной политике финансирования.

Снижение уровня кредиторской задолженности и денежных средств в 2018 г. в значительной степени связано с выплатой начисленного НДС и налога на прибыль по итогам сделки от реализации объектов основных средств на территории по адресу ул. Юннатов, д. 4., произведенной в конце 2017 г. Также значительная часть денежных средств была направлена на финансирование строительства производственно-испытательного комплекса в филиале.

Инвестиции в основные средства в 2018 г. в большей степени профинансированы за счет долгосрочного кредита ВЭБ.РФ, что нашло отражение в увеличении балансовых статей «основные средства» и «долгосрочные кредиты банков».

Снижение уровня денежных средств на счетах Общества не влияет на его платежеспособность ввиду достаточности операционного потока и наличия оборотной кредитной линии Сбербанка



В рамках проекта в 2018 году в филиале:

- Строительство новых производственных корпусов по состоянию на 31.12.2018г.:
- Строительная готовность Административно-производственного корпуса (АПК) - 71%.
- Строительная готовность Испытательного корпуса (ИК) - 56%.





В рамках проекта в 2018 году в филиале:

- Проведены:
 - Модернизация сетей водоотведения филиала
 - Работы по благоустройству дорог на территории филиала
- Выполнено строительство новой высоковольтной линии электропередачи
- Выполнено строительство 2-й артезианской скважины
- Перемещены с территории Московской площади на существующие площади филиала процессы: производство теплообменников, электронной продукции, термической и пескоструйной обработки.





- ✓ В 2018 году Общество выполняло научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в рамках договоров с заказчиками - головными исполнителями НИР, ОКР, СЧ ОКР по разработке составных частей военной техники
- ✓ Выполнялись инженерные работы по сервисному обслуживанию составных частей эксплуатируемой военной техники
- ✓ Выполнялись работы по повышению надежности составных частей военной техники



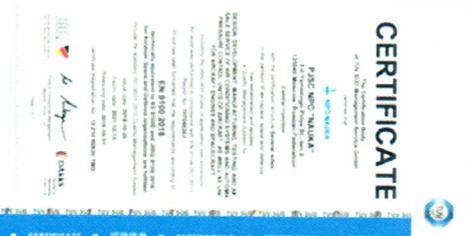
В рамках действующей системы менеджмента качества (СМК) Общество в 2018 г. продолжило активно развивать процессное управление и подтверждать соответствие деятельности органами по сертификации.

- ✓ Проведены аудиты со стороны заказчиков:
АО «ОДК-ПМ»;
ПАО «Туполев»;
АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

По результатам проведенных аудитов разработаны и выполнены совместные мероприятия в целях выполнения работ по изготовлению и своевременной поставке качественной продукции Потребителям.

- ✓ Январь 2018 г. успешно завершен ре-сертификационный аудит ОС СМК «СОЮЗСЕРТ». Обществом получены сертификаты соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 и ГОСТ РВ 0015-002-2012 и др. стандартов СРПП ВТ.

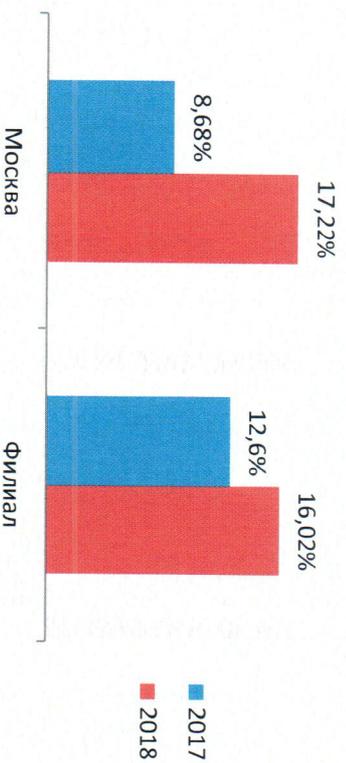
- ✓ Май 2018 г. успешно пройден ре-сертификационный аудит ОС ООО «ТМС РУС». Обществом получены сертификаты соответствия международного стандарта EN 9100:2018.





	2018	2017
Среднесписочная численность, чел.	1012	1070
Москва	569	645
Филиал	443	425
Средняя заработная плата, руб.	62287	57687
Москва	79340	75835
Филиал	40384	39539
Выручка на одного сотрудника, тыс. руб.	2043	2182

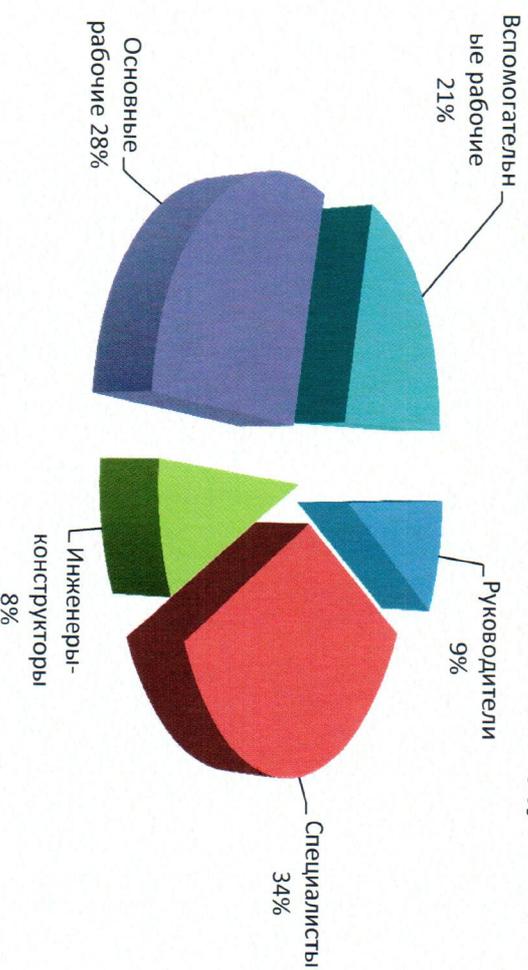
Текучесть персонала



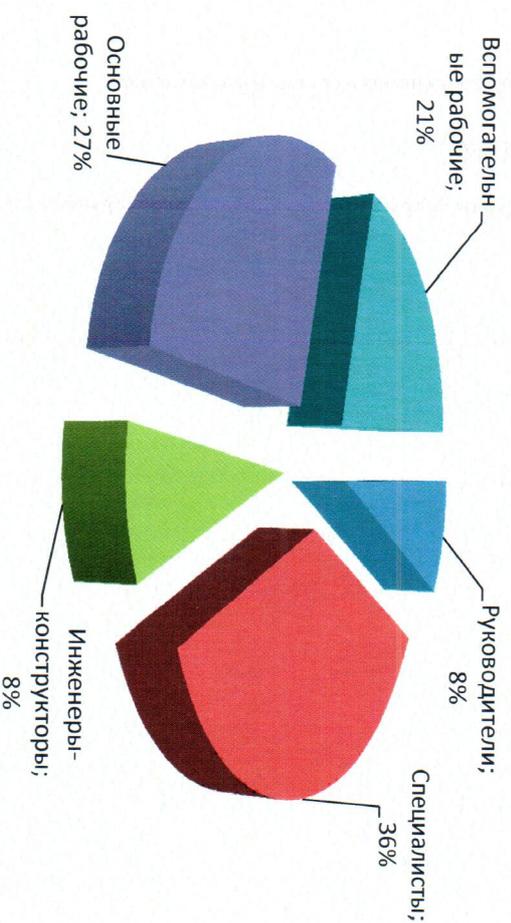
Основные факторы, повлиявшие на рост текущесть персонала в 2018 году:

- В Москве – опережающий поиск персоналом другой работы в связи с предстоящей релокацией производства;
- В Филиале – отток квалифицированного персонала на работу в Московскую область с более высоким уровнем заработной платы.

Структура персонала в 2017 году



Структура персонала в 2018 году





Экология

В 2018 году Общество продолжило выполнение задач по повышению энергоэффективности предприятия. Испытательные стенды переведены на электронагрев, что позволило вывести из эксплуатации парогенератор. Введено в эксплуатацию оборудование компенсации реактивной энергии на ТП-1 и ТП-2 ПИК. Проведены мероприятия по сокращению потерь сжатого воздуха. Рациональному использованию тепловой энергии. Восстановлено резервное электро-снабжение 10 кв. ЧО ИЦ. Относительно 2017 года затраты на газ в 2018 году сократились на 2.5%, затраты на электроэнергию на 0,3%.

В рамках осуществления производственного экологического контроля в 2018 году: разработана и введена в действие новая программа производственного экологического контроля; проверена и подтверждена эффективность работы газоочистного оборудования; проведены лабораторно-инструментальные исследования воды в рамках мониторинга подземных вод на водозаборе филиала; внесены изменения в проект зон санитарной охраны водозабора; разработан паспорт и проведена работа по бурению и последующем вводом в эксплуатацию новой водозаборной скважины производительностью 40 м.куб/час.

Благотворительность

Компания участвует в реализации социально-экономических программ на территории своей производственной деятельности, а также осуществляет финансирование отдельных благотворительных проектов. Обществом учрежден Благотворительный фонд «Высота».

В рамках реализации Благотворительной программы в 2018 г. Фонд осуществил следующую деятельность: В августе 2018 г. - участие в проведении традиционных праздничных мероприятий, посвященных Дню поселка Першино.

В сентябре 2018 г. - проведение праздничного мероприятия для ветеранов войны и участников боевых действия поселка Першино, посвященного Дню воинской славы России.

В октябре 2018 г. - проведение праздничных мероприятий, посвященных Дню пожилого человека, для жителей старшего возраста п. Першино.

В соответствии с приоритетным направлением «Дети» в 2018г. продолжилась работа над реализацией проекта по реконструкции и модернизации актового зала МКОУ «Першинская СОШ» «Центр творчества, науки и культурной жизни школы». Был разработан дизайн-проект актового зала.

<http://fond-pershino.ru/>



Основные достижения 2018 г.

1. В рамках проекта по освоению производства теплообменников для самолетов Боинг 767, 777, 787:
 - Введен в эксплуатацию новый производственный корпус в 2. Кимры
 - Пройдена сертификация и начаты серийные поставки по большшинству номенклатурных позиций осваиваемой продукции
2. Рост выручки составил более 30%
3. В 4 кв. 2018 г. достигнут ежемесячный объем производства 850 изделий

ЗАО «Хамилтон Стандард – Наука» - созданное в 1994 г. совместное предприятие ПАО НПО «Наука» и корпорации Hamilton Sundstrand (UTC Aerospace Systems) В настоящий момент предприятием является одним из крупнейших мировых производителей авиационных теплообменников.

95% продукции поставляется на мировой рынок, в том числе для Boeing 787 Dreamliner, Airbus A380, Embraer 190/170 и др.





НПО НАУКА



НАУКА
Энерготех

СК
Сколково

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ООО «НАУКА-ЭНЕРГОТЕХ»

В 2018 году НАУКА-ЭНЕРГОТЕХ продолжило реализацию проекта «Создание систем генерации энергии для нужд предприятий нефтегазовой отрасли. Проект одобрен Экспертной коллегией ИФ «Сколково».

Проведены эксплуатационные испытания Источника ЭВОГРЕСС 4.1. в составе комплекса автоматизированной обвязки скважин (МОС) на Чаяндинском НКМ (ООО «Газпром добыча Ноябрьск»). В качестве топлива использовался неподготовленный природный газ.

По результатам испытаний комплекс оборудования включен в проект обустройства месторождения.

Проектные работы по источнику автономного энергообеспечения ЭВОГРЕСС 8.0 для Чаяндинского НКМ полностью завершены.

Серийная поставка оборудования планируется в 2019 году.

Проведено обследование объекта магистрального газопровода компании Sakhalin Energy Investment Company, по результатам которого подготовлено предложение по замене источника СВУТ ОКМАТ на продукцию ООО «Наука-Энерготех».

По заказу Sakhalin Energy Investment Company аудиторской компанией TÜV проведен аудит системы менеджмента качества ООО «Наука-Энерготех» и ПАО НПО «Наука».

По результатам аудита компании рекомендованы в качестве поставщиков оборудования для объектов Sakhalin Energy Investment Company.

Поставка оборудования планируется в 2019 году.

Проведены переговоры с дочерними обществами и департаментами ПАО НОВАТЭК, а также проектными институтами ПАО Роснефть. Запланирована реализация пилотных проектов на объектах указанных компаний.

Продолжены эксплуатационные испытания источника ЭВОГРЕСС 1.0 на объекте ГРС АО «Сахатранснефтегаз». Подтверждены все заявленные характеристики и надежность оборудования по результатам 1 года эксплуатации.

Выполнен контракт на поставку источника автономного энергообеспечения Эвогресс 1.0. для применения в комплексе с модулем обвязки скважин для объекта ПАО «НОВАТЭК»

Завершен комплекс работ по производству и монтажу на объекте Контрольный пункт Северо-Европейского газопровода ООО «Газпром трансгаз Санкт-Петербург» источника автономного энергообеспечения ЭВОГРЕСС 6.0.

Проводятся работы по сертификации в СДС Интергазсерт.

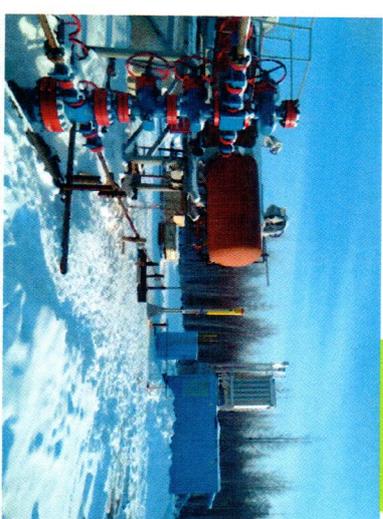
Уставный капитал компании увеличен до 73 000 тыс. рублей

Финансовые результаты ООО «Наука-Энерготех» за 2018 год:

Выручка – 5 309 тыс. рублей

Чистая прибыль – 453 тыс. рублей

Чистые активы – 75 624 тыс. рублей



Направления деятельности

Результаты 2018 года



- **Поставки инструмента**
- **Композиционные материалы**
- **Энергетика**

- ✓ Выручка – 43,6 млн. руб.
- ✓ Рост выручки к прошлому году – 8,3%
- ✓ Выручка – 3,9 млн. руб.
- ✓ Прирост выручки к прошлому году – 20%
- ✓ Выручка – 1,9 млн. руб.



Финансовые результаты

ООО «ЛИ НПО «Наука» за 2018 год:

Выручка – 51 млн. руб.

Чистая прибыль – 0 млн. руб.



Отчет об использовании энергетических ресурсов за 2018 год

Вид энергетического ресурса	Объём потребления в натуральном выражении		Единица измерения	Объём потребления тыс. руб.	
	2018	2017		2018	2017
Атомная энергия	0	0	-	0	0
Тепловая энергия	784	851	Гкал ч	1 553,99	1 370,73
Электрическая энергия	10 199 852	10 252 415	кВт ч	51 028,91	51 138,14
Электромагнитная энергия	0	0		0	0
Нефть	0	0	-	0	0
Бензин автомобильный	28,6	26,35	т	1 385,00	1 138,81
Топливо дизельное	34,5	33,15	т	1 487,00	1 230,10
Мазут топочный	0	0	-	0	0
Газ естественный (природный)	3 238 797	2 943 807	м ³	22 553,17	22 899,90
Уголь	0	0	-	0	0
Горючие сланцы	0	0	-	0	0
Торф	0	0	-	0	0
Другое:	0	0	-	0	0

В 2018 году Общество в целом снизило затраты на потребление энергетических ресурсов, основными факторами снижения явились сведения к минимуму потребления газа сверх суточного лимита, реализация плана сбережения энергоресурсов предприятиями.

**Совет Директоров, действовавший до 25 июня 2018г.****Информация об избрании**

На годовом Общем собрании акционеров 06 июня 2017 года был избран следующий состав Совета Директоров (протокол № 40 от 09.06.2017 г.):

ФИО	Год рождения	Образование	Должность	Доля в уставном капитале на 31.12.2017, %	Доля обыкновенных акций на 31.12.2018, %
Белькович Владимир Александрович	1973	Высшее	Заместитель Генерального директора по стратегии ПАО НПО «Наука»	4,1314	4,0619
Былошницкий Олег Анатольевич	1963	Высшее	Генеральный директор АО «НПФ ГАЗФОНД пенсионные накопления»	7,0443	7,0443
Иванов Игорь Сергеевич	1967	Высшее	Член Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-	-
Килейникова Инна Валериевна	1970	Высшее	Член Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-	-
Мазин Леонид Борисович	1940	Высшее	Заместитель Председателя Совета директоров ПАО НПО «Наука»	0,011	0,011
Меркулов Евгений Владиславович	1965	Высшее	Генеральный директор ПАО НПО «Наука»	25,9048	25,9048
Сухоросов Сергей Юрьевич	1962	Высшее	Генеральный директор ПАО «НПП «Аэросила»	-	-
Татуев Андрей Иванович (Председатель Совета директоров)	1967	Высшее	Советник Президента ПАО АК «АЛРОСА»	7,6947	7,6715
Фильков Андрей Николаевич	1961	Высшее	Член Совета директоров ПАО НПО «Наука»	20,5986	20,5986

В течение 2018 года членами Совета директоров ПАО НПО «Наука» совершены следующие сделки с акциями ПАО НПО «Наука»:

1. Белькович В.А. реализовал 8 196 шт. (06.11.18)
2. Татуев А.И. реализовал: 938 шт (23.03.18); 1800 (19.04.18); 330 (25.06.18); приобрел 330 (19.07.18)

**Совет Директоров, действующий с 25 июня 2018г.****Информация об избрании**

На годовом Общем собрании акционеров 25 июня 2018 года был избран следующий состав Совета Директоров (протокол № 43 от 27.06.2018 г.):

ФИО	Год рождения	Образование	Должность	Доля в уставном капитале на 31.12.2017, %	Доля обыкновенных акций на 31.12.2018, %
Белькович Владимир Александрович	1973	Высшее	Заместитель Генерального директора по стратегии ПАО НПО «Наука»	4,1314	4,0619
Бялошицкий Олег Анатольевич	1963	Высшее	Генеральный директор АО «НПФ ГАЗФОНД пенсионные накопления»	7,0443	7,0443
Иванов Игорь Сергеевич	1967	Высшее	Член Совета директоров ПАО НПО «Наука»	-	-
Мазин Леонид Борисович	1940	Высшее	Заместитель Председателя Совета директоров ПАО НПО «Наука»	0,011	0,011
Меркулов Евгений Владиславович	1965	Высшее	Генеральный директор ПАО НПО «Наука»	25,9048	25,9048
Сухоросов Сергей Юрьевич	1962	Высшее	Генеральный директор ПАО «НПП «Аэросила»	-	-
Татуев Андрей Иванович (Председатель Совета директоров)	1967	Высшее	Советник Президента ПАО АК «АЛРОСА»	7,6947	7,6715
Фильков Андрей Николаевич	1961	Высшее	Член Совета директоров ПАО НПО «Наука»	20,5986	20,5986
Чураковский Владимир Александрович	1963	Высшее	Генеральный директор ОАО «Ямское поле»	-	-

В течение 2018 года членами Совета директоров ПАО НПО «Наука» совершены следующие сделки с акциями ПАО НПО «Наука»:

1. Белькович В.А. реализовал 8 196 шт. (06.11.2018)
2. Татуев А.И. реализовал: 938 шт. (23.03.18); 1800 (19.04.18); 330 (25.06.18); приобрел 330 (19.07.18)



В 2018 г. Советом директоров были приняты решения по следующим принципиальным вопросам:

- ✓ *Рекомендована выплата дивидендов по акциям Общества по итогам 2017 года*
- ✓ *Утверждена новая организационная структура Общества*
- ✓ *Избран новый состав Правления Общества*
- ✓ *Исполнительным органом Общества поручена разработка Стратегии развития Общества до 2025 года*

Работа Совета директоров ПАО НПО «Наука» строилась в соответствии с его компетенцией, определенной Федеральным законом «Об акционерных обществах» и Уставом. В соответствии с Положением о Совете директоров Общества заседания Совета директоров проводятся в соответствии с утвержденным планом работы Совета директоров и по мере необходимости.

В 2018 (календарном) году проведено 10 заседаний Совета директоров ПАО НПО «Наука», из них 8 – в форме совместного присутствия, 2 – в форме заочного голосования. На заседаниях рассмотрено 42 вопроса (принято 72 решения), из них 40 вопросов (67 решений) – на заседаниях в форме совместного присутствия, 2 вопроса (5 решений) – путем заочного голосования.

Участие в работе Совета директоров в 2018 (календарном) году

ФИО	Очные заседания (письменное мнение)	Заочные заседания
Белькович В.А.	8(2)/8	2/2
Бялошицкий О.А.	8(8)/8	2/2
Иванов И.С.	8(2)/8	2/2
Килейникова И.В. (до 25.06.2018)	4(0)/4	1/1
Мазин Л.Б.	8(3)/8	2/2
Меркулов Е.В.	8(0)/8	2/2
Сухоросов С.Ю.	8(2)/8	2/2
Татев А.И.	8(0)/8	2/2
Фильков А.Н.	7(1)/8	2/2
Чураковский В.А. (с 25.06.2018)	4(0)/4	1/1

Участие в голосовании по решениям, принятым Советом директоров (с учетом письменных мнений)

ФИО	2018 - 2019гг. * (корпоративный)
Белькович В.А.	38
Бялошицкий О.А.	37
Иванов И.С.	38
Мазин Л.Б.	39
Меркулов Е.В.	38
Сухоросов С.Ю.	36
Татев А.И.	38
Фильков А.Н.	24
Чураковский В.А.	39

* Инф-я на дату предварительного утверждения Годового отчета Советом директоров



Состав Исполнительных органов (Генеральный директор, Правление) до даты проведения Общего собрания акционеров 25 июня 2018 (протокол № 43 от 27.06.2018 г.):

Генеральный директор

ФИО	Год рождения	Образование	Должность, занимаемая в ПАО НПО «Наука»	Доля в уставном капитале на 31.12.2017, %	Доля обыкновенных акций на 31.12.2018, %
Меркулов Евгений Влади славович	1965	Высшее	Генеральный директор	25.9048	25.9048

Правление

Белькович Владимир Александрович	1973	Высшее	Заместитель Генерального директора по стратегии	4.1314	4.0619
Ванин Виктор Валерьевич	1973	Высшее	Директор по качеству	Нет	Нет
Гусев Владимир Николаевич	1978	Высшее	Заместитель Генерального директора	Нет	Нет
Карачинский Захар Александрович	1978	Высшее	Директор по экономике и финансам	Нет	Нет
Лабадин Владимир Евгеньевич	1974	Высшее	Заместитель Генерального директора – Директор филиала	Нет	Нет
Меркулов Евгений Владиславович (Председатель Правления)	1965	Высшее	Генеральный директор	25.9048	25.9048
Петров Сергей Викторович	1967	Высшее	Технический директор	Нет	Нет
Смолок Владимир Викторович	1971	Высшее	Первый Заместитель Генерального директора	0,1505	0,1505
Якимовец Елена Васильевна	1963	Высшее	Директор по персоналу	Нет	Нет

В течение 2018 года членами Правления ПАО НПО «Наука» совершены следующие сделки с акциями ПАО НПО «Наука»:

1. Белькович В.А. реализовал 8196 шт. (06.11.2018)



Состав Исполнительных органов (Генеральный директор, Правление) по состоянию на 31.12.2018:

Генеральный директор

ФИО	Год рождения	Образование	Должность, занимаемая в ПАО НПО «Наука»	Доля в уставном капитале на 31.12.2017, %	Доля обыкновенных акций на 31.12.2018, %
Меркулов Евгений Владиславович	1965	Высшее	Генеральный директор	25.9048	25.9048

Правление

Белькович Владимир Александрович	1973	Высшее	Заместитель Генерального директора по стратегии	4.1314	4.0619
Гусев Владимир Николаевич	1978	Высшее	Заместитель Генерального директора	Нет	Нет
Казарин Александр Сергеевич	1984	Высшее	Заместитель Генерального директора по экономике и финансам	Нет	Нет
Лабадин Владимир Евгеньевич	1974	Высшее	Заместитель Генерального директора – Директор филиала	Нет	Нет
Меркулов Евгений Владиславович (Председатель Правления)	1965	Высшее	Генеральный директор	25.9048	25.9048
Смолко Владимир Викторович	1971	Высшее	Первый Заместитель Генерального директора	0,1505	0,1505
Якимовец Елена Васильевна	1963	Высшее	Заместитель Генерального директора по персоналу и коммуникациям	Нет	Нет

В течение 2018 года членами Правления ПАО НПО «Наука» совершены следующие сделки с акциями ПАО НПО «Наука»:

1. Белькович В.А. реализовал 8196 шт (06.11.2018)



Отчет о выплате объявленных Дивидендов (по состоянию на 31.12.2018г.)

В соответствии с Федеральным законом «Об акционерных обществах» и Уставом Общества решение о выплате (объявлении) Дивидендов принимается Общим собранием акционеров.

Значение показателя за соответствующий отчетный период, полный год	Размер объявленных дивидендов, руб.	Размер дивиденда на 1 акцию, руб.	Общий размер выплаченных дивидендов, руб.	Доля выплаченных дивидендов в общем размере объявленных дивидендов, %
2013	27 469 535	2,33	27 468 370	99,99
2014	30 181 120	2,56	29 390 673	97,38
2015	73 566 480	6,24	73 534 900	99,95
2016,9 мес.	30 063 225	2,55	29 991 287,5	99,76
2016	54 083 350	4,60	53 945 580	99,75
по итогам прошлых лет	451 302 060	38,28	450 640 135	99,85
2017	130 509 765	11,07	130 264 565,75	99,81

Вознаграждения лицам, входящим в органы управления Обществом

Решение о выплате вознаграждения членам Совета Директоров Общества по итогам работы за 2017 года принято на годовом Общем собрании акционеров Общества (Протокол № 43 от 27.06.2018г.).

Выплаты Генеральному директору Общества, членам Правления Общества осуществляются на основании трудовых договоров, договоров с членами Правления, а также внутренних документов ПАО НПО «Наука».

Решение об определении размера выплачиваемых Генеральному директору и членам Правления Общества вознаграждений и компенсаций относится к компетенции Совета Директоров в соответствии с Уставом Общества.

Сведения о вознаграждениях, выплаченных в течение 2018 года лицам, входящим в состав:

Совета Директоров		Коллегиального исполнительного органа (Правление)	
Вознаграждение за участие в работе органа управления	6 548	Вознаграждение за участие в работе органа управления	7 187,7
Заработная плата	-	Заработная плата	37 733,1
Премии	-	Премии	13 846,6
Коммиссионные	-	Коммиссионные	-
Иные виды вознаграждений	-	Льготы	-
ИТОГО	6 548	Иные виды вознаграждений	604
Компенсации	-	ИТОГО	59 371,4
		Компенсации	1 544,7

Единица измерения: **тыс. руб.**

Единица измерения: **тыс. руб.**



Информация о совершенных ПАО НПО «Наука» в 2018 году сделках, признаваемых в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" крупными сделками:
Указанные сделки Обществом не совершались

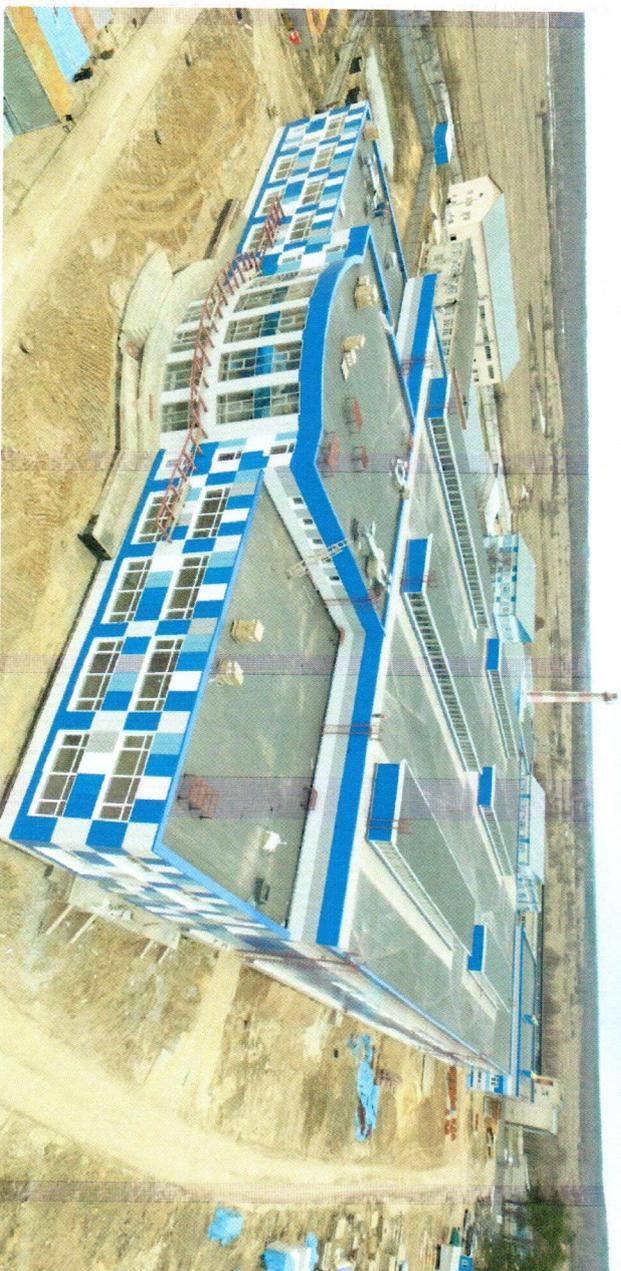
Информация о совершенных ПАО НПО «Наука» в 2018 году сделках, признаваемых в соответствии с Федеральным законом "Об акционерных обществах" и сделками в совершении которых имеется заинтересованность:

№ п/п	Перечень сделок	Орган управления, принявший решение (при наличии такого решения)	Заинтересованное(ые) лицо (а)	Существенные условия
1	Договор займа (изменение условий договора займа)	-	Белькович В.А., Татчев А.И.	содержатся в Приложении № 1 к настоящему отчету
2	Договор займа (изменение условий договора займа)	-	Белькович В.А., Татчев А.И.	содержатся в Приложении № 1 к настоящему отчету
3	Договор займа (изменение условий договора займа)	-	Белькович В.А., Татчев А.И.	содержатся в Приложении № 1 к настоящему отчету
4	Договор займа (изменение условий договора займа)	-	Белькович В.А., Татчев А.И.	содержатся в Приложении № 1 к настоящему отчету



Основные задачи 2019 года:

- Завершение строительства административно-производственного и испытательного корпусов в филиале
- Монтаж и ввод в эксплуатацию основного оборудования и инженерных систем в филиале
- Проведение комплекса мероприятий по оптимизации производственных площадей в г. Москва



**Отраслевые риски**

Отраслевые риски связаны с неблагоприятным функционированием определенной отрасли. В авиационной промышленности основным и существенным фактором риска в деятельности Компании может явиться снижение производства авиационной техники в Российской Федерации и, как следствие, снижение объемов заказов продукции, уменьшение объемов финансирования и невозможность в дальнейшем поддерживать на необходимом уровне сложившуюся инфраструктуру производства. Дальнейшее снижение спроса на авиационную технику со стороны Министерства Обороны может привести к некоторому снижению финансовых показателей Общества.

Страновые и региональные риски

Основной объем прибыли Общество получает в стране регистрации – Российской Федерации. Существенное ухудшение ситуации в стране Общество не прогнозирует. Риски, связанные с возможными военными конфликтами, введением чрезвычайного положения и забастовками в России, оцениваются Обществом как крайне низкие.

Общество находится в одном из наиболее развитых регионов страны, основные поставщики сырья и услуг находятся в относительно территориальной близости, имеется устойчивая железнодорожная, воздушная и автомобильная связь. Страновые и региональные риски находятся вне контроля Общества.

Финансовые риски

Деятельность Компании сопряжена с финансовыми рисками. Кредитные, валютные и процентные риски Общество считает для себя небольшими в виду низкого уровня долговой нагрузки и невысокого количества валютных операций.

Правовые риски

Риски, связанные с изменением валютного регулирования, с изменением налогового законодательства, с изменением правил таможенного контроля и пошлин, с изменением судебной практики и прочие правовые риски распространяются на Общество в том же объеме, что и на остальные компании, ведущие свою деятельность в Российской Федерации.



Обществом официально не утвержден Кодекс корпоративного управления или иной аналогичный документ, однако ПАО НПО «Наука» обеспечивает акционерам все возможности по участию в управлении Обществом и ознакомлению с информацией о деятельности Общества в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о ценных бумагах, в том числе нормативных актов в сфере финансовых рынков (Федеральным законом "Об акционерных обществах", Федеральным законом "О рынке ценных бумаг", нормативными правовыми актами Банка России), требованиями Биржи, Уставом Общества и Положениями об органах управления Общества (Общее собрание акционеров, Совет директоров, Правление).

Общество стремится следовать принципам и рекомендациям, заложенным в Кодексе корпоративного управления, рекомендованным к применению Письмом Банка России от 10.04.2014 N 06-52/2463 «О Кодексе корпоративного управления» (Приложение № 2 - отчет о соблюдении Кодекса корпоративного управления)

В Обществе функционирует система корпоративного управления, соответствующая требованиям законодательства. Высшим органом управления является Общее собрание акционеров. Система также включает в себя Совет директоров, Правление, Единичный исполнительный орган, Ревизионную комиссию. Деятельность всех органов регулируется законодательством Российской Федерации, Уставом ПАО НПО «Наука» и внутренними документами Общества.

Все органы Общества осуществляют свои функции в основном следуя принципам, рекомендованным в Кодексе корпоративного управления.

Основным принципом построения Обществом взаимоотношений с акционерами и инвесторами является разумный баланс интересов Общества как хозяйствующего субъекта и как акционерного общества, заинтересованного в защите прав и законных интересов своих акционеров.



Контакты для акционеров и прессы

- **Белькович Владимир Александрович**
Заместитель Генерального Директора по стратегии ПАО НПО «Наука»
Тел. раб.: +7 (495) 775-31-10
Почта: va.belkovich@pro-nauka.ru
- **МурYLEва Екатерина Анатольевна**
Руководитель направления по связям с инвесторами и корпоративному управлению \ Корпоративный секретарь ПАО НПО «Наука»
Тел. раб.: +7 (495) 775-31-10
Почта: ea.muryleva@pro-nauka.ru
- **Даминова Наталья Мухтаровна**
Начальник отдела по связям с общественностью ПАО НПО «Наука»
Тел. раб.: +7 (495) 775-31-10
Почта: nm.daminoва@pro-nauka.ru

Регистратор

Полное фирменное наименование: Акционерное общество «Новый регистратор»
Сокращенное фирменное наименование: АО «Новый регистратор»
Место нахождения: 107023, г. Москва, ул. Буженинова, д. 30
Телефон\факс: (495) 980-11-00
ИНН: 7719263354
ОГРН: 1037719000384
Web: www.newreg.ru

Номер лицензии ФСФР на осуществление деятельности по ведению реестра владельцев ценных бумаг: 045-13951-000001 от 30.03.2006, без ограничения срока действия.

Аудитор

Полное фирменное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Интерком-Аудит»
Сокращенное фирменное наименование: ООО «Интерком-Аудит»

Место нахождения: 125040, г. Москва, ул. Ямского поля 3-я, д.2, корпус 13, эт.7 пом. XV, ком.6.

Телефон\факс: (495) 937-34-51

ИНН: 7729744770

КПП: 772901001

Web: www.intercom-audit.ru



НПО НАУКА

ПОДПИСИ

Генеральный директор ПАО НПО «Наука»



Е.В. Меркулов