

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ И АРХИВОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ
ИРКУТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Иркутского областного
краеведческого музея
_____ С.Г.Ступин
«___» февраля 2017 г.

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ
ИРКУТСКОГО ОБЛАСТНОГО
КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ
за 2016 ГОД**

Иркутск
2017

СОДЕРЖАНИЕ:

	Стр.
1. Основные итоги работы за год	3
2. Научно-исследовательская работа.....	5
3. Экспозиционно-выставочная работа.....	6
4. Научно-фондовая работа.....	9
5. Культурно-образовательная работа.....	10
6. Методическая работа.....	11
7. Издательская деятельность.....	12
8. Административно-хозяйственная деятельность	12

1. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ РАБОТЫ ИРКУТСКОГО ОБЛАСТНОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ ЗА 2016 Г.

Работа музея в 2016 г. осуществлялась в соответствии с Государственным заданием Министерства культуры и архивов Иркутской области и годовым планом работы. Приоритетами в работе были заявлены - активизация работы по привлечению посетителей в музей, прежде всего, молодежной аудитории, организация сотрудничества с государственными учреждениями культуры и различными общественными организациями в сфере культуры, разработка и реализация проектов в рамках объявленного в России Года кино, реализация показателей Государственного задания ГАУК ИОКМ и «Дорожной карты», активизация работы музея в интернет-пространстве, создание различных виртуальных ресурсов, направленных на популяризацию музейного собрания старейшего музея Сибири и Дальнего Востока, проведение работ по созданию музея В.Г.Распутина.

Основные плановые показатели были выполнены следующим образом:

№ №	Наименование	2015 г.	2016 г.
1.	Доходы	12,1 млн.руб.	12,1 млн.руб.
2.	Посещаемость	232 000 чел, из них вне музея 56 тыс.чел.	227 000 чел, из них вне музея 36 тыс.чел.
3.	Количество экскурсий	2 500	2 500
4.	Количество выставок	91	90
5.	Отреставрировано экспонатов	40	40
6.	Пополнение фондов (ОФ)	314	240
7.	Представление (во всех формах) посетителю музейных предметов и музейных коллекций (шт.)	39 700	39 900

Основные показатели по отделам за 2016 год:

Отдел	Доходы, тыс, руб., % выполнения от плана	Посещаемость, чел.	Мероприятия	Выставки
Отдел истории	2 862 (95%)	41 300	155	6
Отдел природы	2 435 (81%)	48 500	289	33
Музейная студия	866 (43%)	15 000	59	12
«Окно в Азию»	598 (60%)	10 530	80	10
Детский музей	1 327 (89%)	18 000	30	8
Отдел книжного фонда	73 (147%)	3 680	-	2
Научно-фондовый отдел	162 (54%)	28 200	-	18
Отдел развития и работы и со СМИ	207 (105%)	46 990	21	-
Ледокол «Ангара»	883 (93%)	14 800	41	1

Все показатели Государственного задания на 2016 год выполнены музеем в полном объеме. Посещаемость составила 227 тысяч человек, организовано 90 выставок, отреставрировано 40 экспонатов, фонды музея пополнились на 240 предметов основного и 894 предмета вспомогательного фонда.

2016 год для краеведческого музея прошел под знаком Валентина Григорьевича Распутина. Закончена работа над концепцией музея и тематико-структурным планом будущей экспозиции. Объявлен конкурс на разработку проекта художественного решения экспозиции. Открытие музея в г.Иркутске (ул.Свердлова, 20) запланировано на 15 марта 2017 года. В настоящее время завершаются работы по реконструкции и приспособлению под экспозицию здания Музея.

Успешно отработала выставка «Ближний свет издалека», открытая в Музейной студии к годовщине со дня смерти писателя. Выставка рассказывала о малоизвестных фактах биографии нашего земляка, о становлении личности и обретении веры, о перипетиях творческой судьбы писателя. **Выставка была награждена Всероссийской премией Александра Невского.**

Продолжается формирование мемориальной коллекции В.Г.Распутина для будущего музея. Сыном писателя в музей передана уникальная библиотека Валентина Григорьевича, его письменный стол и книжная стенка из иркутской квартиры, настольная лампа, стул, часы, письменный прибор, фотографии, иконы. Также музей ведет работу с Российской государственной библиотекой по получению копий материалов из личного фонда В.Г. Распутина в фонды музея. Осуществляется переписка с друзьями, знакомыми и близкими писателя с целью передачи в фонды музея имеющихся у них материалов о жизни и творчестве В.Г.Распутина.

Начата работа над созданием сайта Музея В.Г.Распутина, финансирование которого осуществляется через ФЦП «Культура России».

В 2016 году музей приступил к разработке концепции экспозиционного пространства Культурно-просветительского центра имени Святителя Иннокентия (Вениаминова) в с.Анга, целью которой является анализ и показ значения миссионерской деятельности Русской православной церкви в Северо-Восточной Азии (в середине XVII – до 1917 г.) и популяризация научного, культурного и духовного наследия Свт. Иннокентия (Вениаминова). В то же время продолжилась реализация проекта «Путь Святителя Иннокентия», в рамках которого выставка о нем побывала в г.Южно-Сахалинске, а также в п.Кутулик, п.Хужир, городах Саянске и Братске.

Проведён XIV фестиваль музеев Иркутской области «Маёвка-2016», посвящённый Году кино в России и 355-летию города Иркутска. Тема года - «Музеи в культурном пространстве Прибайкалья». В фестивале приняли

участие 36 учреждений региона: 5 государственных, 24 муниципальных, 3 музея муниципальных учреждений культуры и 3 ведомственных музея, Культурный центр А.Вампилова. В рамках программы «Деятели культуры и искусства - жителям Иркутской области» успешно прошла работа «Музейного экспресса» в г.Черемхово и Черемховском районе, г.Свирск.

В 2016 году в рамках объявленного в России Года кино в отделе истории начал работу Иркутский кино клуб, на котором иркутяне смогли познакомиться с лучшими образцами документального кино России. Состоялось более 20 заседаний клуба.

К 355-летию г.Иркутска в отделах музея были подготовлены выставки «Экспонаты скажут больше, чем тысяча слов», «Летописные истории», «Подарок на века», «Победы во славу Отечества» и др.

В рамках развития международного сотрудничества музеем были проведены выставки «Чансэндо – 10 символов долголетия», рассказывающая об истории социально-экономических и культурных связей Иркутской области и Республики Корея, и к 50-летию установления побратимских отношений Иркутской области с префектурой Исикава (Япония) выставка «Диалог сердец».

Большое внимание было уделено разработке научной концепции развития музея на 2017-2021 годы.

2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Научно-исследовательская работа велась в соответствии с планом работы по 27 научным темам, результатом этой работы явилась разработка и написание:

- **2 концепций** (Концепции Музея В.Г.Распутина и Концепции развития ГАУК ИОКМ)
- **3 исторических справок,**
- **16 тематико-структурных планов,**
- **18 научных статей,**
- **51 сценария и сценарного плана на мероприятия музея,**
- **3 заявок на гранты,**
- **30 ответов на запросы и обращения граждан по краеведческой тематике.**

Сотрудники музея приняли участие в работе **8 международных, региональных, областных и городских конференций,** семинаров, круглых столов.

В феврале 2016 г. прошла ежегодная научно-практическая конференция музея по итогам работы за 2015 г. С докладами и сообщениями выступило 25 научных сотрудников. Материалы конференции были опубликованы в ежегоднике «Краеведческие записки ИОКМ» № 22.

Сотрудники музея приняли участие в 6 заседаниях Восточно-Сибирского отделения Русского географического общества в Институте географии СО РАН. Продолжила работу музейная секция ВСОРГО, в состав которой входит 12 сотрудников музея, директор музея входит в состав Ученого совета ВСОРГО.

В Федеральной целевой программе «Культура России» получил поддержку проект музея «Создание сайта Музея В.Г.Распутина».

Для Министерства культуры и архивов Иркутской области подготовлено более 20 справок и информации по различным видам деятельности музея и музейного дела.

3.ЭКСПОЗИЦИОННО-ВЫСТАВОЧНАЯ РАБОТА

1. Выставки и экспозиции в музее:

№ №	Наименование выставки	Время открытия	Место проведения (создатель)
1	Выставка-конкурс «Берегите лесную красавицу»	Январь	Отдел природы
2	Кругосветное путешествие в 3Д очках	Январь	Музейная студия
3	Иркутская Алиса и другие	Январь	ДМЦ
4	Волшебный инсенктарий	Январь	Отдел природы
5	13 молодежная областная художественная выставка	Февраль	Музейная студия
6	Победы во славу Отечества	Февраль	Отдел истории
7	Духи предков	Февраль	Окно в Азию
8	Восточное пространство	Февраль	Окно в Азию
9	Магазин игрушек	Февраль	ДМЦ
10	Выставка валентинок	Февраль	Отдел природы
11	Выставка кошек	Март	Отдел природы
12	Ближний свет издалека	Март	Музейная студия
13	Подарок на века	Март	Окно в Азию
14	Культурный кот	Март	ДМЦ
15	Дарите женщинам цветы	Март	Отдел природы
16	Выставка минералов и украшений	Март	Отдел природы
17	В гостях у доктора Айболита	Март	Отдел природы
18	Выставка детских рисунков ко Дню воды	Март	Отдел природы
19	Чудеса подводного мира	Апрель	Отдел природы
20	Цветочный Иркутск	Апрель	Отдел природы
21	Дети о лесе	Апрель	Отдел природы
22	Детство, опаленное войной	Май	ДМЦ

23	Выставка памяти художника К.Налетова	Май	Окно в Азию
24	Доспехи и оружие	Май	Окно в Азию
25	История Великой Отечественной войны в киноленте	Май	Отдел истории
26	Нас водила молодость	Май	Отдел истории
27	Иркутск глазами молодых	Май	Музейная студия
28	Выставка рисунков «День солнца»	Май	Отдел природы
29	Выставка кошек	Май	Отдел природы
30	Выставка детских рисунков «Мир детям»	Июнь	Отдел природы
31	Выставка газет и плакатов ко Дню защиты окружающей среды	Июнь	Отдел природы
32	Фотовыставка «Тункинский национальный парк»	Июнь	Отдел природы
33	К юбилею Иркутского зоопарка фотовыставка «Ребята о зверятах»	Июнь	Отдел природы
34	Экспонаты скажут больше, чем тысяча слов	Июнь	Отдел истории
35	С куклами возиться, бытию учиться	Июнь	Музейная студия
36	Эбру	Июнь	Музейная студия
37	Я рисую Иркутск	Июнь	ДМЦ
38	Выставка пионов	Июль	Отдел природы
39	Выставка кустарников	Июль	Отдел природы
40	Бумажная память Иркутска	Июль	Окно в Азию
41	Байкалкерамистика	Июль	Музейная студия
42	Динозавр-шоу	Июль	ДМЦ
43	Лилия-2017	Июль	Отдел природы
44	Ярмурка котят	Август	Отдел природы
45	Чансэндо – 10 символов долголетия	Август	Окно в Азию
46	Нас объединила Сибирь (электронная)	Август	Отдел истории
47	Краски огня и света	Август	Музейная студия
48	На злобу дня. 100 лет назад	Август	Музейная студия
49	Последний букет лета	Август	Отдел природы
50	Байкал глазами детей	Август	Отдел природы
51	Летописные истории	Сентябрь	Отдел истории
52	Души и рук творения тебе, Иркутская земля	Сентябрь	Музейная студия
53	Из истории КБЖД	Сентябрь	Ледокол
54	Осенние краски цветочного Иркутска	Сентябрь	Отдел природы
55	Ярмурка котят	Сентябрь	Отдел природы
56	Тысяча и одно кимоно	Октябрь	Музейная студия
57	Унтаршагуй гуламта к 25-летию	Октябрь	Окно в Азию

	образования Иркутской общественной организации «Центр бурятской культуры»		
58	Скаутинг в Иркутской области	Октябрь	ДМЦ
59	Выставка комнатных растений	Октябрь	Отдел природы
60	Диалог сердец	Ноябрь	Окно в Азию
61	Выставка к 165-летию ВСОРГО	Ноябрь	Окно в Азию
62	Выставка детских поделок «Синичкин день»	Ноябрь	Отдел природы
63	Выставка детских поделок ко Дню медведя	Ноябрь	Отдел природы
64	Выставка к 30-летию Байкало-Ленского заповедника	Декабрь	Отдел природы
65	Выставка живых декоративных пород птиц	Декабрь	Отдел природы
66	Свет Вифлеемской звезды	Декабрь	Музейная студия
67	В блеске елочных огней	Декабрь	ДМЦ

2. Выставки и экспозиции вне музея, в т.ч. передвижные по области

№	Название	Место проведения
1	«Ближний свет издалека»	Балаганск
2	«Ближний свет издалека»	Братск
3	«Ближний свет издалека»	Саянск
4	«Далеко в глубоком тылу»	Байкальск
5	«По волнам славного моря Байкал»	Байкальск
6	«Ветер байкальских странствий»	Зима
7	«Ветер байкальских странствий»	Залари
8	«Ветер байкальских странствий»	Свирск
9	«Государственная символика Иркутской области и РФ»	П.Усть-Орда
10	«Свет истины несущий людям»	Г.Южно-Сахалинск, Сахалинский областной краеведческий музей
11	«Старейшая сокровищница Сибири»	Зима
12	«Старейшая сокровищница Сибири»	Залари
13	«Экологические праздники»	Свирск
14	«Свет истины несущий людям»	П.Анга, средняя школа
15	«Музейное путешествие во времени и пространстве»	Байкальск
16	«Экологические праздники»	Черемхово
17	«Экологические праздники»	Черемховский р-н
18	«Свет истины несущий людям»	Г.Саянск

19	«Свет истины несущий людям»	П.Хужир Ольхонского р-на
20	«Свет истины несущий людям»	П.Кутулик УОБО
21	«Апостол Сибири и Америки»	Свирск
22	Дом-музей Героя Советского Союза А.М.Тюрюмина	П.Чанчур Качугского р-на
23	Дом-музей Свт.Иннокентия (Вениаминова)	П.Анга Качугского р-на

Итого: 90 выставок и экспозиций, из них: в отделах музея – 67, вне музея – 23.

Из фондов музея – 43, из других – 47.

4. НАУЧНО-ФОНДОВАЯ РАБОТА

1. За отчетный период фонды ИОКМ пополнились на **1 134 предмета, из них 240 предметов ОФ и 894 НВФ**. Проведено **10 заседаний** фондово-закупочной комиссии. Пополнение музейных коллекций проводилось путем сбора предметов научными сотрудниками, даров частных лиц и закупок.

2. Основное внимание в 2016 году было уделено комплектованию и учету коллекции Музея В.Г.Распутина. С этой целью принято и полностью описано на ВП **более 2,5 тысяч музейных предметов**.

3. Проведено 6 заседаний реставрационного совета музея. **Отреставрировано 40 экспонатов** (коллекции археологии - 4 ед.хр., коллекции мебели и ДПИ – 9 ед.хр; фалеристики - 18 ед.хр., иконы – 3 пр., естественно-научного фонда – 6 ед.хр.)

4. С 04.05. по 31.05.2016 г. проводилась плановая проверка работы музея по учету и хранению музейных предметов и музейных коллекций Восточно-Сибирским территориальным управлением МК РФ.

5. Продолжена работа по каталогизации музейных коллекций и музейных предметов и введению их в программу «АС Музей-4». За год сотрудниками музея в программу внесено 14 700 предметов, прикреплено в программе к карточкам научного описания 6 674 фото. Оцифрован 7 041 предмет. По состоянию на 31.12.2016 г. в базы данных внесены сведения о 81 700 предметах.

6. Отсканировано 12 903 документа. Отдел книжного фонда – отсканировано 4 300 страниц.

7. На сайте музея доступно 600 изображений музейных предметов.

8. Закончена расстановка книжного фонда в новом фондохранилище по адресу ул.К.Маркса, 11, составлены топоописи на хранение.

9. В книжном фонде принято 308 читателей, осуществлена 1 615 книговыдач.

10. Проведены таксидермические работы - изготовлено 4 чучела животных.

5. КУЛЬТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

1. Мероприятия музея:

№№	Наименование мероприятия	Кол-во мер-тий
1	«Ночь в музее», «Ночь искусств», «Ночь кино», «Вечер в музее»	6
2	Областной фестиваль «Маевка»	1
3	Литературно-музыкальный салон для ветеранов ВОВ	1
4	Экологическое мероприятие «День Байкала»	1
5	Мероприятия в рамках проекта «Музейный экспресс» Черемховском р-не и г.Свирске	1
6	Экологические праздники, акции, мероприятия в отделе природы	92
7	Проведение выездных экологических праздников и занятий по экологической тематике в детских садах и школах г.Иркутска	126
8	Проведение мастер-классов по агротехнике бонсай, оригами, бисероплетению, лепке из соленого теста	70
9	Мероприятия на выставке «Ближний свет издалека»	5
10	Проведение мастер-классов по изготовлению кукол-скруток, валянию из шерсти	49
11	Мероприятия в рамках образовательно-игровой программы по краеведению: «Старая, старая книжка», «Как жили люди в древности», «Традиции и современность в одежде иркутян», «Развлечения по-сибирски»	115
12	Мероприятия в рамках программы «Патриотизм и государственность»	38
13	Мероприятия военно-патриотической направленности на ледоколе «Ангара»	40
14	Культурно-образовательные мероприятия в отделе «Окно в Азию»	80
15	Мероприятия ДМЦ	29
16	Заседания Иркутского киноклуба	21

Всего: 675 мероприятий, из них массовых – 121.

2. Начал работу новый сайт – сайт ледокола «Ангара», созданный на средства Благотворительного фонда В.Потанина.

3. Постоянно направлялась информация о работе музея на сайты «Музеи России», Министерства культуры и архивов Иркутской области, информационные агентства Иркутской области, также осуществлялось сотрудничество со СМИ Иркутской области и России.

3. Работа музея постоянно освещалась в СМИ: подготовлено 164 пресс-релиза о работе музея; на радио, телевидении, в печатных и электронных

СМИ – 1 319 публикаций, сюжетов, статей, репортажей, интервью о деятельности музея, из них 57 видеосюжетов, 38 печатных публикаций, 4 радиосюжета.

6. МЕТОДИЧЕСКАЯ РАБОТА

1. Методические консультации по организации музейного дела, учёту и хранению музейных фондов получили 168 сотрудников муниципальных музеев Иркутской области.

2. В течение года оказывалась методико-консультативная помощь руководителям и сотрудникам музеев Иркутской области. Подготовлены рекомендации для 12 муниципальных музеев (Братск, Черемхово, Свирск, Хогот, Кимильтей, Тагна, Залари, Хужир, Кутулик, Усть-Уда, Качуг, Куйтун)

3. Проведена работа по повышению квалификации сотрудников музеев Иркутской области:

- Проведено 3 методические консультации (стажировки по музейному делу) на базе ГАУК ИОКМ. Стажировку в ГАУК ИОКМ прошли сотрудники муниципальных музеев Качуга (1), Усть-Кута (2), Кимильтея (1).

- Совместно с Иркутским областным колледжем культуры с 21 по 26 марта 2016 года проведены курсы повышения квалификации для директоров муниципальных музеев «Музей и его аудитория. Маркетинговая стратегия» (36 часов). Участников курсов - 20 человек, из 12 муниципальных музеев (Усолье-Сибирское, Усть-Кут, Бирюсинск, Железногорск-Илимский, Кутулик, Шелехов, Иркутск, Качуг, Усть-Уда, Хужир, Байкальск, Ербогачен)

- Совместно с Иркутским областным колледжем культуры 10 по 14 октября 2016 года проведены курсы повышения квалификации для директоров и сотрудников муниципальных музеев «Основы музейной деятельности» (36 часов). Участников курсов - 17 человек, из 15 муниципальных музеев (Еланцы, Черемхово, Свирск, Качуг, Кимильтей, Саянск, Иркутск, Михайловка, Железногорск-Илимский, Кутулик, Шелехов, Усть-Кут, Оса, Вихоревка, Урика)

- С 4-7 апреля 2016 года был проведён выездной научно-практический семинар для специалистов муниципальных и школьных музеев Иркутской области «Актуальные вопросы музейной деятельности» в городе Братске. Участников - 68 человек из музеев Братска, Вихоревки, Железногорска-Илимского, Усть-Илимска

4. Проведён XIV фестиваль музеев Иркутской области «Маёвка-2016», посвящённый Году кино в России и 355-летию города Иркутска. Тема года - «Музеи в культурном пространстве Прибайкалья». В XIV фестивале музеев Иркутской области приняли участие 36 музеев региона: 5 государственных, 24 муниципальных, 3 музея муниципальных учреждений культуры, 3 ведомственных музея, Культурный центр Александра Вампилова. В фестивале участвовало 136 сотрудников музеев региона. Участниками

фестиваля стали сотрудники музеев Иркутска, Братска, Усть-Илимска, Усть-Кута, Бодайбо, Киренска, Железногорска-Илимского, Шелехова, Ангарска, Усоля-Сибирского, Черемхово, Байкальска, Свирска, Магистрального, Заларей, Михайловки, Хужира, Еланцов, Баяндая, Кутулика, п. Усть-Ордынский.

5. Оказана методико-консультативная помощь по созданию экспозиций и выставок музеям Иркутской области (Усть-Уда, Тагна, Хогот, Кимильтей).

6. Осуществлён проект «Музейный экспресс-2016» в рамках программы «Деятели культуры и искусства - жителям Иркутской области». Проект посвящается Году кино в РФ, 355-летию г. Иркутска (26-30.09.2016 г., г. Черемхово, г. Свирск, Черемховский район).

7. Проведена практика по экскурсионной работе для студентов 3-го курса Иркутского государственного аграрного университета им. А.А.Ежевского.

8. Информационно-аналитическая работа.

- Собраны, проверены формы 8-НК и 4-экспонаты по итогам работы музеев Иркутской области в 2015 г.

- Проведён анализ результатов работы музеев Иркутской области за 2015 г., подготовлены итоговая таблица и справка для Министерства культуры и архивов Иркутской области.

7. ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. Издан № 22 «Краеведческих записок» по итогам научно-практической конференции ИОКМ 2015 г. тиражом 230 экз.
2. Издан журнал «Иркутский Кремль» по материалам конференции по Свт.Иннокентию (Вениаминову) тиражом 500 экз.
3. Издан журнал «Известия ИГУ» по материалам конференции по Свт.Иннокентию (Вениаминову) тиражом 500 экз.

8. АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1. В отделе природы проведен текущий ремонт вестибюля.
2. В Музейной студии проведена перепланировка входной зоны и вестибюля, их косметический ремонт.
3. На ледоколе «Ангара» проведен текущий ремонт кают-компаний, создан и оснащен оборудованием лекционный зал, по внешнему контуру проведено устранение протечек.
4. С 1 октября 2016 г. «Иркутская типография № 1» полностью освободила помещения по адресу ул.К.Маркса, 11. В этих помещениях частично проведен косметический ремонт, куда перемещен склад музея.

5. Проведено утепление и устранение протечек на крыше и чердачном помещении по адресу ул.К.Маркса, 13.
6. Проведены работы по утеплению отделов «Окно в Азию» и Детского музея.
7. На баланс музея передано здание по адресу г.Иркутск, ул.Свердлова, 20 под размещение там Музея В.Г.Распутина. В здании проведен капитальный ремонт и приспособление его под музей (заказчик ЦСН Иркутской области).
8. Подготовлена и прошла положительную экспертизу проектная документация на ремонт кровли на здании по ул.К.Маркса, 11.
9. Проведена подготовительная работа по переносу сан.узла в здании отдела истории на ул.К.Маркса, 2.
10. Штатная численность музея увеличена на 2 ед.: шкипер на ледокол «Ангара» и научный сотрудник для Музея В.Г.Распутина. Общая штатная численность на 31.12.2016 г. составляет 128 единиц.

Отчет составила зам.директора ИОКМ по науке Т.Л.Пушкина