**Утверждаю:**

**Начальник управления по культуре, туризму, спорту и молодежной политике**

**администрации**

**Устюженского муниципального района**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И. О.Малышева**

**ПЛАН РАБОТЫ**

**ПО ОСНОВНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ МУЗЕЙНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**МБУК « УСТЮЖЕНСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ »**

**на 2019 год.**

г. Устюжна

**Цели музея**

-выполнение муниципального задания на 2019 год;

- хранение музейных предметов и музейных коллекций;

- выявление и собирание музейных предметов и музейных коллекций;

- публикация музейных предметов и музейных коллекций;

- осуществление музейными средствами выставочной, просветительной и образовательной деятельности с использованием инновационных форм работы;

-изучение музейных предметов и музейных коллекций с использованием системы КАМИС;

- повышение качества услуг.

**Приоритетные направления**

**Научно-фондовая**

- Регистрация музейных предметов в ФГИС «Государственный каталог Музейного фонда Российской Федерации».

- Внесение учетной информации музейных предметов в комплексную автоматизированную музейную информационную систему КАМИС.

**Экспозиционно-выставочная деятельность**

- Строительство и организация работы временных выставок.

**Научно-просветительская деятельность**

Реализация просветительских, образовательных, культурно-досуговых программ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II. Научно-фондовая деятельность.**  ***2.1. Формирование музейного фонда.***  1. Работа экспертной фондово-закупочной комиссии.  Оформление документов ФЗК.  2. Сбор экспонатов - 500:  Основные направления комплектования фондов:   * Современная живопись и графика- 66:   коллекция «Графика» - 66 (художники: И.П.Коровяков -40 ед.хр., Кириллова-Мурох-15 ед.хр., 11ед.хр. разных авторов)   * Предметы истории и техники- 10:   коллекция «Предметы истории техники»- 10   * Предметы нумизматики- 100   коллекция «Нумизматика, фалеристика, бонистика»-100   * История Устюженского района- 324   коллекция «Дерево»- 40  коллекция «Ткани»-40  коллекция «Металл»-30  коллекция «Керамика»- 10  коллекция «Пластмасса, камень, кожа, штемпели, кость, мрамор»- 20  коллекция «Фарфор, стекло»- 10  коллекция «Письменные источники»- 94  коллекция «Фото, фоно и кинодокументы»-50  коллекция «Книга гражданской печати»-30  3. Проведение историко-этнографических экспедиций  по Устюженскому району и городу.  4. Проведение экспедиций с целью сбора материалов по теме: Литературное наследие устюжан XX-XXI вв. ( по Устюженскому району и городу).  5. Эколого-краеведческое, археологическое и военно-историческое обследования Устюженского района.  ***2.2. Учет предметов музейного фонда.***  1. Организация первичной регистрации-500.  2. Запись новых поступлений в Книгу поступлений-500  3.Передача и приём предметов на ответственное хранение по коллекциям-500.  4.Шифровка музейных предметов-500  5.Внесение учетной информации предметов в музейную систему КАМИС- 2500:  «Древнерусская живопись»- 200  «Масляная живопись»- 200  Этнография- 400  «Книга гражданской печати»-200  «Нумизматика, фалеристика, бонистика»-600  Документы- 400  - вновь поступившие-500  6. Оцифровка музейных предметов по коллекциям- 2500  «Древнерусская живопись» -200  «Масляная живопись»- 200  «Книга гражданской печати» - 200  «Нумизматика, фалеристика, бонистика» - 600  Этнография- 400  Документы-400  вновь поступающие предметы- 500  7.Регистрация музейных предметов в «Государственный каталог Музейного фонда Российской Федерации»- 2000  «Древнерусская живопись» -200  «Масляная живопись»- 200  «Книга гражданской печати» - 200  «Нумизматика, фалеристика, бонистика» - 600  Этнография- 400  Документы- 400  8. Составление топографических описей  (электронных) коллекций.  9. Составление научно-справочных картотек:  учетной  учетной по коллекциям  тематических (предметных, по персоналиям, авторских).  10. Учет движения музейных фондов.  11. Постановка на учет предметов на временное хранение, поступающих на выставки  12. Переоформление «Свидетельства о постановке на специальный учет» в Северной государственной инспекции пробирного надзора.  ***2.3. Сверка фондовых коллекций.***  1. Сверка коллекций драгметаллов:  - «Художественное серебро» -201  -«Драгоценные нумизматика, фалеристика» -120  2. Сверка коллекции «Оружие» - 245  ***2.4. Хранение предметов музейного фонда.***  1. Размещение по местам хранения вновь поступающих экспонатов; экспонатов, возвращенных с выставок.  2. Проведение замеров:  - в хранилищах, фиксация показаний в журналах наблюдения за ТВР;  - контроль за ТВР в экспозициях.  3. Обеспечение оптимального ТВР в хранилищах (проветривание, просушивание, увлажнение).  4. Профилактические работы (сушка, проветривание, дезинфекция).  5. Профилактический осмотр коллекций, памятников.  6. Проведение санитарных дней в хранилищах.  7. Работа с посетителями хранилищ  8. Ведение журналов посещаемости хранилищ.  **III. Экспозиционно-выставочная работа.**  ***3.1. Создание и организация работы временных выставок.***  1.Выставка «От Нового года до Рождества»» (из фондов музея, с привлечением других фондов).  2.Выставка детских рисунков «К нам приходит Новый год!».  3. Выставка «Время выбрало нас, закружило в афганской метели…» посвящается 30-летию вывода войск из Афганистане (с привлечением других фондов).  4. Фотовыставка «Порою очарован», фотохудожника Бондарь Д. , г. Москва (с привлечением других фондов).  5. Выставка «Магия акварели» В.Н.Батюшкова, к 125 –летию со дня рождения (из фондов музея).  6. Выставка «И приснятся мне звуки…», выставка акварелей художника И. Зайцева (с привлечением других фондов).  7. Выставка «Устюжна – торговая, Устюжна – православная» (из фондов музея).  8. Выставка «Трилогия» , Филипповой В.И. члена Союза художников России, член Совета ГОО «Батюшковское общество» г.Череповец (с привлечением других фондов).  9. Выставка «Святыни Устюжны. Скрытые шедевры» работ студентов Санкт-Петербургского государственного института живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е. Репина) (с привлечением других фондов).  10. Выставка живых цветов «Цветы Устюжна 2019».  11. Выставка « Ностальгия по 19 веку», художников Даниловой Е., Соколовской Л., Павловой Л. г.Череповец (с привлечением других фондов).  12.Выставка «Провинциальный Эрмитаж» (из фондов музея).  13.Выставка детских рисунков «Новогоднее настроение».  ***3.2. Создание выставок для мероприятий и лекций.***  ***IV. Научно-исследовательская деятельность.***  ***4.1.Участие в научных конференциях, семинарах, чтениях.***  1. Подготовка и проведение краеведческих чтений «Устюжна православная, Устюжна торговая».  1. III всероссийская научная конференция «Русский Север – 2019: проблемы изучения и сохранения историко-культурного наследия» памяти А.В. Камкина.  Доклад: «Река Ворожа В Устюжне: история и современность».  2. Краеведческие чтения «Устюжна православная – Устюжна торговая»  Доклад: «Клад из Устюжны».  ***4.2. Работа над темами.***  1. «Православная книга из собрания музея».  2. Подписные иконы из собрания УКМ.  3. Памятники археологии Устюженского района.  4.Авиакатастрофы в Устюженском районе в 1941-1944 гг.  5. Советские военнослужащие и блокадники, похороненные в Устюжне и Устюженском районе в 1941-1945 гг.  6. Литературное наследие устюжан XX –XXI вв.  7. Новые материалы по истории рода Батюшковых.  8. «Правила прочтения икон и сюжетов иконописи».  ***4.3. Научная инвентаризация музейных фондов.***  1. Коллекция «Книга гражданской печати»- 20 ед.хр.  ***4.4. Разработка документации.***  Подготовка заявок в целевые программы и гранты (районные, областные, федеральные).  ***4.5. Изучение тематических материалов к выставкам 3.1.***  **V. Научно-просветительская работа.**  ***5.1.Программа мероприятий по экологическому просвещению и воспитанию.***  **1. Проведение экскурсий:**  - по постоянной выставке «Птицы и звери нашего края»,  - «Усадебный парк в селе Даниловском».  **2. Открытие выставок:**  - «Порою очарован», фотохудожника Бондарь Д.  -«И приснятся мне звуки…», художника И. Зайцева.  - живых цветов «Цветы Устюжны-2018».  **3. Проведение интерактивных мероприятий и игровых программ:**  - «Обыкновенная горлица- птица года 2019», посвященное Дню птиц;  - Мастер-класс по изготовлению птицы из бумаги;  - «Волшебное перышко»;  -«Путешествие по старому парку»;  - «Тайна музейного садика»;  - «Соседи по планете»;  - «День защиты животных» к Всемирному дню защиты животных;  - «Четвероногие друзья» к Международному дню домашних животных.  **4. Проведение акций:**  **-** «Сохраним старинные парки».  - «Помоги пернатым друзьям»  **5. Проведение лекций-презентаций с интерактивными элементами по темам:**  - «Животный мир нашего края»;  - «Птицы Устюженского района»;  - «Под сенью старинных парков» (старинные усадебные парки на территории Устюженского района).  - «Усадебный парк п. Даниловское».  ***5.2.Программа мероприятий по патриотическому воспитанию***  **1.Проведение экскурсий:**  - тематической экскурсии по отделу истории «Наш край с древнейших времён и до начала XX в.»;  -тематических экскурсий по художественному отделу;  - «Древнерусская живопись»;  - «Православные святые на устюженской земле»;  - «Устюжна и ревизоры»;  - «История рода Батюшковых»;  - «Куприн и наш край»;  - по городу «Устюжна-история и современность»;  -по городу «Сквозь пелену семи веков».  **2. Открытие выставок:**  - «Война и мир» к 105-летию И.П. Коровякова, к 40-летию начала и к 30-летию окончания войны в Афганистане;  -«Магия акварели» В.Н.Батюшкова, к 125 –летию со дня рождения;  - «Провинциальный Эрмитаж».  **3. Проведение интерактивных мероприятий:**  - «Сталинградская битва. Устюжане – участники Сталинградской битвы»;  - «Аты баты шли солдаты» ко Дню защитника Отечества;  - «Православная книга» ко Дню православной книги и 455-летию первой русской печатной книги «Апостол».  - «Отечески пенаты» межрегиональный конкурс чтецов I, II тур;  - «Расскажем детям о войне»;  - «Неизвестные солдаты обретают имена» ко Дню Победы, рассказ о результатах Вахты Памяти ВРОО «Вологодское объединение поисковиков» в Ленинградской области;  - «Солдаты возвращаются домой» ко Дню памяти и скорби;  - День памяти поэта К.Н.Батюшкова;  - «Каннус – 25 лет вместе»;  - «Над квадратом раскопа» ко дню Археолога;  - «День народного единства»;  - «Твоё имя неизвестно, твой подвиг бессмертен!» ко Дню неизвестного солдата.  **4. Проведение акций:**  - «День открытых дверей» для участников, ветеранов и детей Великой Отечественной войны;  - «Судьба солдата» ко Дню памяти и скорби;  - «Свеча памяти» ко Дню памяти и скорби;  **5. Проведение лекций-презентаций с интерактивными элементами по темам:**  - «Устюжна и край в период польско-литовской интервенции начала XVII века»;  - «Устюжна-город кузнецов»;  - «Устюжна и устюжане в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 г»;  -«Устюжане-Герои Советского Союза и полные кавалеры ордена Славы»;  -«Устюжане- участники обороны г. Ленинграда и прорыва блокадного кольца»;  - «Устюжане-участники Сталинградской битвы»;  - «Государственная символика»;  -«Устюженский край в период становления советской власти»;  - «Авиакатастрофы в Устюжне и Устюженском районе»;  - «Из истории Первой Мировой войны»;  -«Оружие из фондов УКМ»;  - «Навечно остались в устюженской земле». О захороненных в Устюжне и Устюженском районе солдатах, лётчиках, эвакуированных ленинградцев;  - «Поисковое движение Вологодчины, на примере ВРОО «Вологодское объединение поисковиков»;  - «Устюжане – путешественники»;  - «Портреты героев Отечественной войны 1812 года и заграничных походов 1813 – 1814 гг. (К.Н. Батюшков и П.И. Ивелич)»;  - «Ратный и духовный подвиг устюжан в 1609 г.»;  - «А.И. Куприн и наш край»;  - «Певец серебряного века»;  - «Обзор по детским произведениям А.И. Куприна»;  - «Куприн- спортсмен»;  - «Русские поэты 18-19 века»;  - «К.Н.Батюшков, биография и творческий путь».    ***5.3.Программа мероприятий по сохранению традиционной народной культуры***  **1.Открытие выставок:**  - «Устюжна – торговая, Устюжна – православная»;  - «Святыни Устюжны. Скрытые шедевры».  **2. Проведение интерактивных мероприятий и игровых программ:**  -«Святочные гадания»;  - «Старинные династии и сословия Устюжны»;  - «Усадебные чаепития»;  - III межрегиональный фестиваль «Усадебные варения»;  - «Тайны бабушкиного сундука»;  -«Загадки из старого чемодана»;  - «Молодо зелено, погулять велено»;  - «О пряниках, о тайнах их интересной истории, а также о пряничных дел мастерах»;  - «Внимание! Экспонаты!»;  Под сиянием Рождественской звезды» (рождественский вертеп).  **3. Проведение мастер-классов:**  - по созданию пейзажа в технике скетчинг;  - «Изготовление новогодних сувениров».  **4.Проведение лекций- презентаций с интерактивными элементами**  - «История железоделательного производства в крае»;  - «Искусство старинной книги»;  - «Коллекция головных уборов из фондов УКМ»;  - «Пряник и пряничные доски»;  - «Прядение и ткачество конца XIX – начала XX веков»;  - «Звонкий металл» (о колокольчиках);  - «Русские пояса из фондов УКМ»;  - «Поэзия дерева» (о плетеных изделиях);  - «Волшебная глина». Изделия из глины в фондах УКМ;  - «Одеяние духовенства XIX- XX вв»;  - «Традиционный женский костюм Устюженского уезда XIX – нач.XX века»;  -«Дар земли и огня» (коллекция «Фарфор, стекло» из собрания УКМ);  - «Икона».  ***5.4.Программа мероприятий по семейному воспитанию***  1. **Открытие выставок:**  - Выставка « Ностальгия по 19 веку», художников - Даниловой Е., Соколовской Л., Павловой Л.  - детских рисунков «Новогоднее настроение».  **2. Проведение акции:** «Внимание ветеранам музейного дела», посвященнаяДню пожилого человека.  3. **Проведение интерактивных мероприятий и игровых программ:**  -новогодние представление «Зимнее приключение»;  - новогодняя квест-игра «В поисках Деда Мороза»;  - мастер-класс по изготовлению новогоднего сувенира  - «Ура, у нас каникулы»  - «Ищите женщину», посвященное Международному женскому дню;  - День защиты детей в музее;  -День семьи любви и верности;  - игровые познавательные программы для детей в летние каникулы;  **-** « В кругу друзей»;  - квест-игра «В музей за историей»;  - квест-игра «В музей за знаниями»;  - квест-игра по городу «Путешествие во времени».  ***5.5.Мероприятия***  **-** «Вечер в музее» к Международному Дню Музеев;  - Литературные вечера – памяти:  - «К.Н.Батюшков и современники», ко дню рождения поэта К.Н.Батюшкова;  - «Куприн - спортсмен», ко дню рождения писателя А.И. Куприна;  - «Ночь искусств».  **-** Цикл мероприятий «В мире музыкального театра»посвященных году театра:  1. «Как появилась опера»;  2. «Слово и музыка» (поэмы А.С. Пушкина на сцене оперного театра «Евгений Онегин» и «Борис Годунов») ко дню памяти А. Пушкина;  3. «Весенняя сказка» к 170-летию со дня рождения Римского-Корсакова;  4. «Рождение русского театра» ко дню театра.  ***5.6. Организация работы, оказание помощи в проведении мероприятий.***  1.«Клуба друзей музея».  2. Клуба цветоводов «Тюльпан»  3. Клуба «Коллекционер».  ***5.7. Совместные мероприятия с приходом Казанского храма.***  Молебны в четверике Собора Рождества Богородицы.  «Православная книга».  ***5.8. Работа с социально незащищенными группами населения.***  -день бесплатного посещения музея -1-я среда каждого месяца для лиц, не достигших 18 лет и для многодетных семей.  ***5.9. Работа и проведение совместных мероприятий с общественными организациями области, города и района*** (женсовет, общество инвалидов, совет ветеранов, общественная палата ВО, Народный фронт).  ***5.10. Информационно – рекламная деятельность.*** Информационно – рекламная деятельность музея направлена на информирование потенциальных потребителей муниципальной услуги с помощью: - информационных указателей и стендов, - печатной продукции и внешней рекламы, - СМИ, - участия в выставке «Ворота Севера», - официального сайта МБУК «Устюженский краеведческий музей», сайта администрации Устюженского муниципального района, порталов «Единое информационное пространство в сфере культуры», «Культура в Вологодской области» и т.д. ***Сотрудничество со СМИ:*** Целью является привлечение внимания потенциальных посетителей к деятельности музея: - организация публикаций в районной газете «Вперёд», «Первая городская»,  - поддержка сайта музея (новостной колонки, афиши) и страниц ВКонтакте,  совершенствование информативной части сайта в соответствии с требованиями МК РФ.   1. **Научно-методическая работа.**   1.Оказание научно-методической помощи музеям образовательных учреждений района, частным.  2. Оказание научно-методической помощи и консультаций для исследователей, школьников, студентов города, района и области.  3. Подготовка ответов на запросы частных лиц, учреждений, организаций.  4.Методические разработки:  Методические разработки экскурсий по выставкам:  - «Война и мир»,  - «Магия акварели»,  - «И приснятся мне звуки…»,  - «Устюжна – торговая, Устюжна – православная»,  - «Святыни Устюжны. Скрытые шедевры»,  - «Провинциальный Эрмитаж».  Методические разработки интерактивных мероприятий:  - «Аты баты шли солдаты»,  - «Православная книга»,  - «Старинные династии и сословия Устюжны»,  -День семьи любви и верности,  - «Каннус – 25 лет вместе»,  - «Над квадратом раскопа»,  - «Внимание! Экспонаты!»,  - «День народного единства»,  - «Твоё имя неизвестно, твой подвиг бессмертен!»,  - Под сиянием Рождественской звезды» (рождественский вертеп).  Методические разработки мероприятий для детей:  - «Обыкновенная горлица- птица года 2019»,  - «Расскажем детям о войне»,  - «День защиты животных»,  - «Четвероногие друзья»,  - новогодние представление.  **-** Цикл мероприятий «В мире музыкального театра»посвященных году театра:  1. «Как появилась опера»;  2. «Слово и музыка» (поэмы А.С. Пушкина на сцене оперного театра «Евгений Онегин» и «Борис Годунов») ко дню памяти А. Пушкина;  3. «Весенняя сказка» к 170-летию со дня рождения Римского-Корсакова;  4. «Рождение русского театра» ко дню театра.  Методические разработки игровых программ для детей:  **-** « В кругу друзей»,  - квест-игра «В музей за знаниями»,  - квест-игра по городу «Путешествие во времени»,  «Ура, у нас каникулы».  Методические разработки положений:  - межрегионального конкурса чтецов «Отечески пенаты»,  - V межрегионального фестиваля «Усадебные варения»,  - выставке живых цветов «Цветы Устюжны 2019»  Методические разработки сценариев открытия выставок и мероприятий:  «Ищите женщину»,  - «Вечер в музее»;  - V межрегиональный фестиваль «Усадебные варения»;  - Новогоднее театрализованное представление для детей в музее-усадьбе Батюшковых и А.И. Куприна.  **VII. Работа научной библиотеки.**  1. Комплектование и постановка на учёт в фонд библиотеки музея, вновь поступающих книг.  2. Составление картотеки для систематического и алфавитного каталога.  3. Внесение карточек в систему «КАМИС».  4. Перемещение библиотечного фонда в другое помещение.   1. **Повышение квалификации кадров.**   1. «Школа музейного мастерства»  2. «Организация работы с детьми в каникулярное время и на летних оздоровительных площадках».  3. «Современная проектная деятельность в учреждениях культуры: участие в грантовых конкурсах различных уровней».  Директор: | 1 раз в месяц  I-III квартал  в течение года  в течение года  III квартал  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  III квартал  IV квартал  IV квартал  в течение года  ежедневно  в течение года  II-III квартал  1раз в полугодие  1 раз в квартал  в течение года  в течение года  январь  январь  февраль-апрель  февраль-март  апрель - май  май-июнь  июнь-сентябрь  июнь - август  август-октябрь  сентябрь  сентябрь-ноябрь  октябрь – январь  декабрь-январь  в течение года  июнь  февраль-март  июнь  в течение года  январь-февраль  в течение года  в течение года  в течение года  февраль  май  сентябрь  апрель  апрель  в течение года  май-сентябрь  май-сентябрь  в течение года  октябрь  ноябрь  май, сентябрь  декабрь  в течение года  в течение года  февраль  апрель  октябрь  февраль  февраль  март  апрель, май  май  май  июнь  июль  август  август  ноябрь  декабрь  май  июнь  июнь  в течение года  июнь  август  январь  июнь  в течение года  август  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  октябрь-декабрь  декабрь  май  декабрь  в течение года  сентябрь  декабрь  октябрь  январь, декабрь  январь, декабрь  январь, декабрь  январь  март  июнь  июль  июнь-август  в течение года  в течение года  II-IV квартал  II-IV квартал  май  май  сентябрь  ноябрь  январь  февраль  март  март  в течение года  в течение года  март  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  январь-февраль  март  март-апрель  май  июль  сентябрь-октябрь  февраль  февраль-март  май  июнь  июль  июль-август  сентябрь  октябрь  ноябрь  ноябрь  март  апрель  сентябрь  октябрь  октябрь  январь  январь  февраль  февраль  I квартал  февраль  июль  август  февраль  апрель  июль  октябрь  в течение года  в течение года  в течение года  в течение года  апрель  февраль  апрель | Анкудинова Н. А.  Березкина С. А.  научные  сотрудники  научные сотрудники  Белова С. Ю.  Зубов К. А.  Анкудинова Н. А.  Рябчикова Е.А.  Рябчикова Е.А.  хранители коллекций  хранители коллекций  хранители коллекций  хранители коллекций  хранители коллекций    хранители коллекций  Анкудинова Н.А.  Анкудинова Н.А.  Рябчикова Е.А.  Анкудинова Н.А.  Анкудинова Н.А.  Анкудинова Н.А.  хранители коллекций  Анкудинова Н. А.  Рябчикова Е.А.  Логинова С.В.  хранители коллекций  хранители коллекций  сотрудники музея  хранители коллекций  сотрудники музея  Анкудинова Н. А.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Белова С.Ю.  Зубов К.А.  Крутько А.А.  Белова С.Ю.  Зубов К.А  Белова С.Ю.  научные сотрудники  Берёзкина С.А.  Зубов К.А  Зубов К.А.  Берёзкина С.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А  Зубов К.А  Белова С.Ю.  Белова С.Ю  Рябчикова Е.А.  Белова С.Ю.  Берёзкина С.А..  Зубов К.А  Крутько А.А.  Петрова И.И.  Крутько А.А.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Крутько А.А.  Крутько А.А.  Крутько А.А.  Крутько А.А.  Белова С.Ю.  Зубов К.А.  Крутько А.А.  Крутько А.А  Крутько А.А  Белова С.Ю.  Крутько А.А  Крутько А.А.  Крутько А.А.  Логинова С.В.  Петрова И.И.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Петрова И.И.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  научные сотрудники  научные сотрудники  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Зубов К.А.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Берёзкина С.А.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Петрова И. И.  Зубов К.А.  Крутько А.А.  Зубов К.А.  дежурный научный сотрудник  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Берёзкина С.А.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Рябчикова Е.А.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Берёзкина С.А.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Логинова С.В.  Рябчикова Е.А.  Рябчикова Е.А.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Новак Ф.Н.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Крутько А.А.  Зубов К. А.  Зубов К.А.  Крутько А.А.  Крутько А.А.  Зубов К.А.  Крутько А.А.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Берёзкина С.А.  Берёзкина С.А.  Берёзкина С.А.  Берёзкина С.А.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Зубов К.А.  Милавина М.В.  Милавина М.В.  Милавина М.В.  Милавина М.В.  Новак Ф.Н.  Новак Ф.Н.  Зубов К.А.  дежурный сотрудник  Берёзкина С.А.  дежурный сотрудник  Новак Ф.Н.  БерёзкинаС.А.  Берёзкина С.А.  научные сотрудники  Берёзкина С.А.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Петрова И.И.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Берёзкина С.А.  Петрова И.И.  Крутько А.А.  Петрова И.И.  Зубов К.А.  Зубов К.А.  Крутько А.А.  Зубов К.А.  Петрова И.И.  Крутько А.А.  Петрова И.И.  Крутько А.А.  Крутько А.А.  Белова С.Ю.  Милавина М.В.  Милавина М.В.  Милавина М.В.  Милавина М.В.  Петрова И.И.  Берёзкина С.А.  Берёзкина С.А.  Зубов К.А.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Крутько А.А.  Зубов К.А.  Берёзкина С.А.  Белова С.Ю.  Белова С.Ю.  Берёзкина С.А.  Берёзкина С.А.  Берёзкина С.А.  Берёзкина С.А.  Милавина М.В.  Берёзкина С.А.  Белова С.Ю.  Ф.Н.Новак. |