Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция»
Московский Патриархат Русской Православной Церкви
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Министерство просвещения Российской Федерации
Министерство транспорта Российской Федерации
Государственная корпорация по космической деятельности «РОСКОСМОС»
Российский государственный военный историко-культурный центр при Правительстве Российской Федерации
Российская инженерная академия
Российская академия образования
Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Министерство здравоохранения Российской Федерации
Министерство культуры Российской Федерации
«ОФИЦЕРЫ РОССИИ»

«ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ»
«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»
«ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»

посвящается
35-летию Чернобыльской катастрофы

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

РАБОТ УЧАСТНИКОВ
XLVII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
«ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ»
XLVII ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ
«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»
X ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»

2021

УДК 001-053.2(082)
ББК 74.2.Я7
С 23

ISBN 978-5-9216-0279-3

Сборник тезисов работ участников XLVII Всероссийской конференции обучающихся «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ», XLVII Всероссийской конференции обучающихся «НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ» и X-й Всероссийской конференции обучающихся «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ» / Под ред. А. А. Румянцева, Е. А. Румянцевой. – М.: НС «ИНТЕГРАЦИЯ», «ОФИЦЕРЫ РОССИИ», РПЦ, Минобрнауки России, Минпросвещения России, Минкультуры России, Минсельхоз России, Минздрав России, Минтранс России, РОСКОСМОС, РОСВОЕНЦЕНТР, РИА, РАО, 2021. – 716 с.

Настоящий сборник включает тезисы докладов участников Всероссийских конференций обучающихся: «ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ – НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»; «ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА»; «ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ», проходивших в первой декаде апреля 2021 г. в Москве (Центр креативных индустрий ARTPLAY, Бизнес-школа RMA).

Тезисы издаются Общероссийской общественной организацией «Национальная система развития научной, творческой и инновационной деятельности молодежи России «Интеграция» (образована 13–14 марта 1991 г., зарегистрирована Министерством юстиции Российской Федерации за № 71).

Конференции проводятся ежегодно при содействии Администрации Президента Российской Федерации, Общероссийской общественной организации «ОФИЦЕРЫ РОССИИ», Московского Патриархата Русской Православной Церкви, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, Министерства транспорта Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства культуры Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, Государственной корпорации по космической деятельности «РОСКОСМОС», Профсоюзного комитета Администрации Президента Российской Федерации, Аппарата Правительства Российской Федерации, Аппарата Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Счетной Палаты Российской Федерации и Управления делами Президента Российской Федерации, Российского государственного военного историко-культурного центра при Правительстве Российской Федерации, Российской инженерной академии, Российской Академии образования, ведущих образовательных организаций высшего образования.

В 2021 г. конференции посвящаются
35-летию Чернобыльской катастрофы

Адрес Оргкомитета:
129090, Москва, ул. Щепкина, д. 22, оф. 21–22, НС «Интеграция» (юридический адрес)
111675, Москва, ул. Дмитриевского, д. 7, оф. VII, НС «Интеграция» (фактический адрес)
тел.: 8(495)374–59–57.
www.nauka21.com и www.integraciya.org

Подписано в печать 30.03.2021 г. Формат 70x100/16.
Печать цифровая. Бумага офсетная 80 г.
Тираж 3000 экз.

Отпечатано: АО «Т8 Издательские Технологии»
109316 Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корпус 5 Тел: +7 (499) 322-38-31

ISBN 978-5-9216-0279-3
9 785921 602793

© НС «Интеграция», 2021
© «ОФИЦЕРЫ РОССИИ», 2021
© РПЦ, 2021
© Минобрнауки России, 2021
© Минпросвещения России, 2021
© Минкультуры России, 2021
© Минсельхоз России, 2021
© Минздрав России, 2021
© Минтранс России, 2021
© РОСКОСМОС, 2021
© РОСВОЕНЦЕНТР, 2021
© РИА, 2021
© РАО, 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ВОСПОМИНАНИЯ ОЧЕВИДЦЕВ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ТРАГЕДИИ 5

Медико-социальные проблемы летного состава, участвующего в ликвидации последствий чернобыльской аварии.
Ушаков И. Б., Федоров В. П. 49

Чернобыльская трагедия как повод задуматься о нашей судьбе.
Сергеев В.И. 63

УЧАСТНИКИ **«ОБРЕТЁННОЕ ПОКОЛЕНИЕ»**.....73

БИОЛОГИЯ.....97
ГЕОГРАФИЯ 105
ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ.....107
ИСТОРИЯ, ЭТНОГРАФИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, ТОПОНИМИКА.....115
КРАЕВЕДЕНИЕ.....131
КУЛЬТУРОЛОГИЯ 153
ЛИНГВИСТИКА И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ 161
МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 181
МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ 195
ПЕДАГОГИКА.....209
ПОЛИТОЛОГИЯ.....223
ПСИХОЛОГИЯ.....237
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ 247
СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫЕ ИНИЦИАТИВЫ И ПРОЕКТЫ.....251
СОЦИОЛОГИЯ.....263
ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО 269
ФИЗИКА 291
ФИЛОСОФИЯ И РЕЛИГИЯ 301
ХИМИЯ 305
ЭКОЛОГИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ 311
ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ 321

УЧАСТНИКИ **«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»**.....335

АСТРОНОМИЯ, КОСМОНАВТИКА.....359
БИОЛОГИЯ, БОТАНИКА, ЗООЛОГИЯ.....363
ГЕОГРАФИЯ, ЭТНОГРАФИЯ, КРАЕВЕДЕНИЕ, АРХЕОЛОГИЯ 369
КУЛЬТУРОЛОГИЯ, ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ, НАРОДНАЯ КУЛЬТУРА И ТВОРЧЕСТВО, ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ ИСКУССТВО.....381
ЛИНГВИСТИКА 405
ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ, ЛИТЕРАТУРНОЕ ТВОРЧЕСТВО 415

МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ....429
МЕДИЦИНА, ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ВЕТЕРИНАРИЯ....451
ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ, СОЦИОЛОГИЯ....467
РОДОСЛОВИЕ....495
СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО....499
ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО, ФИЗИКА, МЕХАНИКА....513
ТРАНСПОРТ....529
ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ, ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ,
ПОЛИТОЛОГИЯ, ПРАВО....533
ХИМИЯ....551
ЭКОЛОГИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ....555
ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ, МЕНЕДЖМЕНТ, МАРКЕТИНГ....563

УЧАСТНИКИ **«ВЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ»**....573

БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ....587
БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЁТ И АУДИТ....589
ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО....593
ИСТОРИЯ....599
КУЛЬТУРОЛОГИЯ....615
ЛИНГВИСТИКА....619
ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ....629
МАРКЕТИНГ....637
МЕНЕДЖМЕНТ....639
ПЕДАГОГИКА....643
ПОЛИТОЛОГИЯ....669
ПСИХОЛОГИЯ....675
СЕМЕЙНОЕ ПРАВО....683
СОЦИОЛОГИЯ....687
ТРУДОВОЕ ПРАВО....689
УГОЛОВНОЕ ПРАВО....695
УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ....697
ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ....699

АВТОРЫ....707

XLVII Всероссийская конференция обучающихся

«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»

УЧАСТНИКИ

Москва, 2021

ГЕОГРАФИЯ, ЭТНОГРАФИЯ, КРАЕВЕДЕНИЕ, АРХЕОЛОГИЯ

ДМИТРОВСКИЙ ПРЯНИК КАК ТУРИСТИЧЕСКИЙ БРЕНД ПРОВИНЦИАЛЬНОГО ГОРОДА: ИСТОРИЯ, ТРАДИЦИИ, ВОЗРОЖДЕНИЕ **370**
Натальченко Александра Вячеславовна
Научный руководитель Зарембо Наталья Евгеньевна
ГБПОУ МО «Дмитровский техникум», Московская область, г. Дмитров

СВЯТО-НИКОЛЬСКИЙ ХРАМ В ПОСЕЛКЕ ЗУЯ БЕЛОГОРСКОГО РАЙОНА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ **371**
Нестеренко Инна Дмитриевна
Научный руководитель Колосюк Надежда Васильевна
МБОУ «Литвиненковская СШ», Республика Крым, с. Литвиненково

РАЗОРЕНИЕ СТАРООБРЯДЧЕСКИХ СКИТОВ НА Р. ДУБЧЕС В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ В 1951 ГОДУ **372**
Рубцова Алина Константиновна
Научный руководитель Зубова Светлана Сергеевна
МБУ ДО ЦТ «Аист», Красноярский край, с. Туруханск

ДОРОГА ПАМЯТИ. ОНЁКА **373**
Жадан Юрий Михайлович
Научный руководитель Зубова Светлана Сергеевна
МБУ ДО ЦТ «Аист», Красноярский край, с. Туруханск

ПРОБЛЕМА СОХРАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ФОРТИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПИЛЛАУ **374**
Мачула Николай Николаевич
Научный руководитель Криштафович Татьяна Владимировна
МБОУ СОШ № 6, Калининградская область, г. Балтийск

ПО МАРШРУТАМ ДУХОВНОГО КРАЕВЕДЕНИЯ. ПАМЯТЬ СВЯТОГО КНЯЗЯ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО НА ЗЕМЛЯХ ПОДМОСКОВЬЯ (ИГРА-ПУТЕШЕСТВИЕ) **375**
Шляпина Анастасия Владимировна
Научный руководитель Балакина Светлана Владимировна
МОУ «СОШ № 19», Московская область, г.о. Электросталь

ВИРТУАЛЬНАЯ ЭКСКУРСИЯ ПО ОГБПОУ «РЯЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ» **376**
Петелин Сергей Романович
Научный руководитель Колесниченко Вера Николаевна
ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж», Рязанская область, г. Рязань

ГОРОДОВЫЕ МАГИСТРАТЫ КАК ОРГАНЫ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В АРЗАМАССКОМ И СЕМЁНОВСКОМ УЕЗДАХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ГУБЕРНИИ **377**
Аздоев Илья Владиславович
Научный руководитель Чуткова Людмила Александровна
МБОУ «Лицей имени А. С. Пушкина», Нижегородская область, г. Семёнов

УЧАСТНИКИ **337**

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПО ОЧИСТКЕ ВОДОЁМОВ **525**
Дюков Степан Александрович
Научный руководитель Шуняев Пётр Владимирович
Политехнический лицей-интернат ФГБОУ ВО «ТГТУ», Тамбовская область, г. Тамбов

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ НОЖ **525**
Хашев Даниэль Георгиевич
Научный руководитель Битюрина Вера Юрьевна
МАОУ «Лицей № 38», Нижегородская область, г. Нижний Новгород

ГРАФЕНОВЫЙ «САЧОК» ДЛЯ СБОРА КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА **526**
Ефимкин Артем Олегович
Научный руководитель Фаизова Лима Халиловна
МБОУ «Гимназия № 5», Московская область, г.о. Королев

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СФЕРИЧЕСКИХ МАГНИТОВ **527**
Маслов Даниил Дмитриевич
Научный руководитель Тукова Надежда Борисовна
10 класс; МАОУ “Лицей № 38”, Нижегородская область, г. Нижний Новгород

ТРАНСПОРТ

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТАНЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ **530**
Махатадзе Карина Дмитриевна
Научный руководитель Фатыхов Раис Мухсинович
филиал СамГУПС в г. Ижевске, Удмуртская Республика, г. Ижевск

НАЗНАЧЕНИЕ, КОНСТРУКЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ РЕМОНТА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ЭЛЕКТРОВОЗА ВЛ80С **531**
Шаманов Евгений Александрович
Научный руководитель Иванская Светлана Алексеевна
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Минераловодский колледж железнодорожного транспорта», Ставропольский край, г. Минеральные Воды

СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД 33 СРЗ – ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ **532**
Дюбкина Мария Сергеевна
Научный руководитель Криштафович Татьяна Владимировна
МБОУ СОШ № 6, Калининградская область, г. Балтийск

ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ, ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ, ПРАВО

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ОФОРМЛЕНИЯ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ В ГОСУДАРСТВЕННОМ УЧРЕЖДЕНИИ – ОТДЕЛЕНИИ ПЕНСИОННОГО ФОНДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ЗАБАЙКАЛЬСКОМУ КРАЮ **534**

Хоботов Владислав Юрьевич
Научный руководитель Липич Оксана Александровна
Забайкальский институт предпринимательства – филиал АНОО ВО Центросоюза РФ «Сибирский университет потребительской кооперации», Забайкальский край, г. Чита

1917 ГОД В ВОСПРИЯТИИ РОССИЙСКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ **535**

Охтя Елизавета Анатольевна
Научный руководитель Панченко Павел Алексеевич
СОШ ФГБОУ «МДЦ «Артек», Республика Крым, пгт. Гурзуф

ДАЛЬНИЕ ПОХОДЫ КОРАБЛЕЙ ДВАЖДЫ КРАСНОЗНАМЁННОГО БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА **535**

Кривошей Юрий Александрович
Научный руководитель Криштафович Татьяна Владимировна
МБОУ СОШ № 6, Калининградская область, г. Балтийск

ОСОБЕННОСТИ ПОНИМАНИЯ СМЫСЛА ЖИЗНИ В ФИЛОСОФИИ ДРЕВНЕГО ВОСТОКА И АНТИЧНОСТИ **536**

Климова Марина Олеговна
Научный руководитель Карелин Антон Сергеевич
ГБПОУ «КМК», Кемеровская область, г. Кемерово

МОШЕННИЧЕСТВА: ПРИЗНАКИ, ВИДЫ, СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ **538**

Медведев Михаил Гарриевич
Научный руководитель Дзантиева Зарина Антоновна
ГБПОУ «ВТЭТ», РСО-Алания, г. Владикавказ

ФЕНОМЕН НАУЧНОЙ РЕВОЛЮЦИИ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ **540**

Седых Алина Максимовна
Научный руководитель Карелин Антон Сергеевич
ГБПОУ «КМК», Кемеровская область, г. Кемерово

ПИСЬМА ЗЕМЛЯКА С ФРОНТА **541**

Мальцева Арина Алексеевна
Научный руководитель Фирсова Елена Анатольевна
МОУ «СОШ с. Преображенка Пугачёвского района Саратовской области»

XLVII Всероссийская конференция обучающихся

«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»

ГЕОГРАФИЯ, ЭТНОГРАФИЯ, КРАЕВЕДЕНИЕ, АРХЕОЛОГИЯ

Москва, 2021

в условиях ссылки семьи разлучались. Елизавета Папст, отправленная на другое озеро, о смерти матери узнала почти через год.

2. Большие расстояния и экстремальные условия спецпоселения на Онёке не требовали много усилий от органов надзора. Сама местность была «естественной тюрьмой», откуда выбраться без помощи было невозможно. Всю администрацию представлял бригадир. Редкие попытки побега не удавались.

3. В процессе двух полевых исследований на озеро Онёка удалось смоделировать условия проживания спецпоселенцев.

В настоящее время фактории Онёка не существует. Мы нашли место, где располагалась фактория Онёка. Нами составлены схемы расположения найденных землянок. Для остова землянки и перекрытий крыши и самой крыши использованы стволы берёзы. Иногда для экономии времени и сил землянки строили сдвоенными с общей стеной. Для утепления использовали кирпичи из земли с корнями растений (дёрн), нарытые земляные валы и лапник. Печь из булыжника мало спасала от холода в условиях холодного климата и вечной мерзлоты. Мы нашли место расположения кладбища. Оно было устроено на другом берегу реки Ирбэ. Немногочисленные сохранившиеся кресты уже не имеют табличек. Могилу Карла и Амалии Папст найти не удалось. Мы установили памятный крест, посвящённый нашим родным и всем спецпоселенцам, погибшим на фактории Онёка.

ПРОБЛЕМА СОХРАННОСТИ И ДЕЙСТВИЯ ФОРТИФИКАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПИЛЛАУ

Мачула Николай Николаевич

Научный руководитель Криштафович Татьяна Владимировна

МБОУ СОШ № 6, Калининградская область, г. Балтийск

Актуальность. В 1990-е годы город был открыт для посетителей, что стало предпосылкой для развития туризма. Главной достопримечательностью города является крепость Пиллау со сложной фортификационной системой. В крепости Бастион Альбрехт и часть казармы № 1 переданы музею Балтийского флота, где находятся экспозиции, посвящённые фортификации. Волонтёрскими клубами в 2017 и 2018гг во дворе крепости была организована историческая реконструкция штурма. Летом 2017 г. на базе восстановленного 1 этажа редюита Люнета № 3 на Балтийской косе было открыто для бесплатного посещения Информационно – музейное пространство «Старый Люнет». Западный форт на побережье у южного мола разрушается водной стихией, но форт признан памятником фортификации и поставлен на государственный учёт. Форт общедоступен.

Проблема. До Второй мировой войны историей города и цитадели занимались в основном местные исследователи, из которых самым известным является Конрад Хаберлянд. К сожалению, фортификация не была в центре их интересов. Некоторые из обьектов в то время использовались для военных целей и поэтому не могло быть точного их описания. Послевоенная советская литература сосредоточена главным образом на показе героизма Красной Армии при штурме крепости. В наше время среди местного сообщества, наблюдается повышение интереса к истории города со времен, когда на его территории появились первые поселения и до наших дней. Но военные обьекты остаются недоступны для изучения, например как форт «Штилле». Форт «Вос-

точный»- это частная территория. В крепости с экскурсоводом можно пройти только по маршруту экскурсии. Многие казематы закрыты для посетителей.

Цель: выяснить обозначения фортов советской авиацией, их степень разрушения после штурма Пиллау и современное состояние на сегодняшний день. Узнать историю фортов Пиллау для экскурсионной деятельности по г. Балтийску.

Гипотеза. Предполагаю, что фортовой пояс и крепость Пиллау соответствовала требованиям своего времени – XIX – начала XX веков, в наше время при современной мощности оружия эта фортификация не актуальна. Поэтому часть фортификационных сооружений принадлежат музейному пространству, часть отдана под военные склады, а другая часть бесхозна, замусорена и просто разрушается. Предполагаю, что фортификационная система имела свои обозначения как у немецкого командования, так и у советского командования.

Работа строится по принципу наступления советских войск во время штурма Пиллау: сначала форт «Штилле», затем «Восточный», крепость «Звезда», форт «Западный» и Люнеты. В работе используется выписка из журнала боевых действий 6-й гвардейской бомбардировочной авиационной дивизии под командованием Чучева Г.А. Также в работе используется литература из фонда школьного музея «Боевой Славы и истории города», из фонда музея Балтийского флота: это периодическая печать – статьи А. Овсянова, Е. Шалагиновой, Януша Покшивницкого, Д. Якшиной, публикации М. Шмутинского, С. Якимова и др.

Фортификационный пояс крепости Пиллау окончательно сложился к концу XIX веке. Типы фортов: подземного типа, бастионного, капонирного, люнеты, редюит. 28 марта 2016 г. министр обороны РФ Сергей Шойгу, посетив крепость, пришёл в полный восторг. В итоге приказал создать из цитадели музейно – исторический комплекс вооружённых сил России.

ПО МАРШРУТАМ ДУХОВНОГО КРАЕВЕДЕНИЯ. ПАМЯТЬ СВЯТОГО КНЯЗЯ АЛЕКСАНДРА НЕВСКОГО НА ЗЕМЛЯХ ПОДМОСКОВЬЯ (ИГРА-ПУТЕШЕСТВИЕ)

Шляпина Анастасия Владимировна

Научный руководитель Балакина Светлана Владимировна

МОУ «СОШ № 19», Московская область, г.о. Электросталь

2021 год в России объявлен годом Александра Невского. В этом году исполняется 800 лет со дня рождения князя. Но, несмотря на то, что прошло уже восемь столетий, думаю, нет ни одного сознательного гражданина России, который бы не знал о талантливом полководце и государственном деятеле. Память о нем увековечена в скульптурных памятниках, архитектурных сооружениях, стихах, поэмах, фильмах. Орден Александра Невского является единственной наградой, существовавшей в наградных системах Российской империи, Советского Союза и Российской Федерации.

В этом году запланировано множество мероприятий, в честь Александра Невского. Я тоже решила внести свою небольшую лепту и разработать игру-путешествие по тем городам Подмосковья, где построены храмы в честь Святого князя.

Цель игры: расширение культурного кругозора обучающихся в области духовно-нравственной культуры, повышение интереса к изучению жизни и эпохи князя Александра Невского, освоение исторического и краеведческого наследия Московской области.

XLVII Всероссийская конференция обучающихся

«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»

ТРАНСПОРТ

Москва, 2021

СУДОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД 33 СРЗ – ГРАДООБРАЗУЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Дюбкина Мария Сергеевна

Научный руководитель Криштафович Татьяна Владимировна

МБОУ СОШ № 6, Калининградская область, г. Балтийск

Много лет, мы балтийцы, начинаем свой новый день с гудка судоремонтного завода. Можно сказать, живём с ним в одном ритме, одной жизнью.

Актуальность. В нашей школе на базе музея «Боевой Славы и истории города» проходят встречи с инженером судоремонтного завода – Водяном Владимиром Александровичем. Он рассказывает об истории становления завода, о его коллективе, о развитии и планах на будущее. Также, беседы с ним являются профориентацией для наших школьников. Сегодня 33 СРЗ входит в перечень военно – стратегических обьектов России. Выбранная мной тема – не случайна. В этом году мы отмечаем 75 – летний юбилей образования Калининградской области…А Судоремонтный завод является ровесником Великой Победы.

Проблема. Генеральный директор – Илья Самарин говорит: «после 90-х годов, в начале 2000-х тысячных завод находился в тяжёлом финансовом состоянии и нужно было заниматься вопросами вывода предприятия из банкротства. В управлении завода находится макет, разработанный Центральным Техническим Институтом Судостроения в Санкт-Петербурге. Средств хватает для пошаговой замены оборудования, чем длительный процесс согласование проекта, разработки и постройки сухого дока, а без него завод не может ремонтировать атомные подводные лодки и авианосцы.

Цель данной работы: проследить и проанализировать путь становления и развития «Судоремонтного завода № 33» в городе Балтийске с 1945г до наших дней. Осветить историю становления завода, выявить особенности неудач и негативные факторы, которые повлияли на производственный потенциал завода. Изучить инфраструктуру завода.

Гипотеза. Есть предположение, что 33 СРЗ был основан на базе старой немецкой судоремонтной верфи; является градообразующим предприятием; кроме военных кораблей, завод обслуживает и ремонтирует гражданские, рыболовецкие, иностранные суда.

Удобное географическое положение старого прусского города Пиллау, на перекрёстке морских путей, способствовало зарождению в 1680 году корабельного промысла. Фридрих Вильгельм – Великий курфюрст в 1657 году голландского купца Бенджамина Рауле направил в Пиллау, «возглавить в Пруссии судоходство и создать флот».

В 1929 году начал работать судостроительный завод фирмы «Шихау». Вместе с военными кораблями на его верфях строились и ремонтировались суда пиллауских рыбаков.

После Второй Мировой войны Юридически завод введён в строй действующих судоремонтных предприятий ВМС СССР приказом командующего 4-м ВМФ Балтийского моря адмирала Левченко 1945 года. Так на базе бывших немецких судоремонтных мастерских был создан (Морской судоремонтный завод Балтийского флота).

Сейчас 33-СРЗ взаимодействует со Средне – Невским судостроительным заводом, с ЦМКБ (Центральным конструкторским бюро) «Алмаз». Происходит закупка постоянно необходимого оборудования для цехов. «33 судоремонтный завод» входит в состав ОАО «Западный центр судостроения», владеющего крупнейшими предприятиями судостроительной отрасли Запада, Северо-Запада и Центральной России. «33 судоремонтный завод» стал участником федеральной целевой программы по развитию оборонно-промышленного комплекса РФ, предусматривающей модернизацию и расширение производственной базы, что подтверждает свой статус градообразующего предприятия.

XLVII Всероссийская конференция обучающихся

«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, ДУХОВНОСТЬ»

ФИЛОСОФИЯ, ИСТОРИЯ, ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ, ПРАВО

Москва, 2021

Аттестация направлена на повышение профессионального уровня работников, а также формирование кадрового состава Пенсионного фонда Российской Федерации.

В условиях распространения болезни, вызванной коронавирусной инфекцией COVID-2019, многие организации, в том числе и ОПФР РФ по Забайкальскому краю, перевели часть работников или весь штат на удаленную (дистанционную) работу. В связи с этим возник ряд вопросов – например, как контролировать работу сотрудников, как юридически оформлять (и нужно ли вообще это делать) новый статус правоотношений.

1917 ГОД В ВОСПРИЯТИИ РОССИЙСКОЙ ИНТЕЛЛИГЕНЦИИ

Охтя Елизавета Анатольевна

Научный руководитель Панченко Павел Алексеевич

СОШ ФГБОУ «МДЦ «Артек», Республика Крым, пгт. Гурзуф

Российская интеллигенция в начале 1917 года с радостью приняла революционные события. Многие надеялись на коренные перемены в российском обществе. В дневниковых записях весны 1917 года много восторженных и радостных записей. Интеллигенция считала, что именно она может помочь в определении нового вектора развития российского общества. Нерешительность Временного правительства приводит к постепенному отходу интеллигенции от политических дел и разочарованию. События Октября 1917 года интеллигенция восприняла не так восторженно. Многие представители интеллектуальной элиты не видели в большевиках достойных лидеров страны в сложный исторический период и опасались не только за судьбу родины, но и свою собственную. В дневниковых записях осени-зимы 1917 года видны упаднические настроения, рассуждения о смерти и потери дома, в лице родной страны.

ДАЛЬНИЕ ПОХОДЫ КОРАБЛЕЙ ДВАЖДЫ КРАСНОЗНАМЁННОГО БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА

Кривошей Юрий Александрович

Научный руководитель Криштафович Татьяна Владимировна

МБОУ СОШ № 6, Калининградская область, г. Балтийск

Актуальность. Дальние походы кораблей Северного и Балтийского флота ВМФ России к берегам Сирии – одна из самых обсуждаемых тем в российской и иностранной прессе. Несколько лет правительственные войска Сирии успешно вели боевые действия одновременно с несколькими противниками – сирийскими повстанцами, умеренными исламистами, сирийскими курдами и ИГИЛ. Территория, контролируемая Башаром Асадом, уменьшается с каждым годом. Ему удалось сохранить власть во многом благодаря экономической и военной помощи Российской Федерации. В походах через Босфор участвовали более 50 различных судов всех военных флотов РФ 5 (Черноморского), 4 (Балтийского), 3 (Северного), 2 (Тихоокеанского), Каспийской флотилии.

В феврале на базе школьного музея «Боевой Славы и истории города» прошли уроки, на которые были приглашены вице – адмирал Литвинов Виктор Иванович- научный сотрудник музея Балтийского флота. В курсантские годы Виктору Литвинову выпало счастье проходить практику на парусном барке «Седов». Также побывал в «горячих точках»: Анголе, Марокко. Командовал оперативным соединением ВМФ. Не менее интересной была встреча с председателем совета ветеранов – Коротковым А. Н., который рассказал

о своём первом боевом походе в Анголу на корабле «Образцовый». Мурзин В.А.– капитан 1 ранга, с 1988 г. был преподавателем кафедры электронной вычислительной техники в Военно-морской академии – рассказал об истории становления Военно – морской базы в Балтийске, которая нынче отмечает 65-летний юбилей.

Проблема. Самыми крупными из региональных конфликтов, в которых участвовали советские военнослужащие, были войны в Корее, Вьетнаме, на Ближнем востоке (Египет, Сирия, Ирак, Ливия, Северный и Южный Йемен). Были Алжир, Куба, Мозамбик, Индия, Никарагуа, Лаос, Камбоджа, Сомали, Эфиопия, Зимбабве, Бангладеш, Перу, Руанда и Чад. Правда, в Афганистане воевала регулярная армия. В Балтийске в 1997 году был открыт памятник в честь прославленного полководца Дмитрия Донского. Часовня служит возвеличиванию гражданского долга и воинских подвигов российских воинов. Федеральный закон «О ветеранах» наконец-то восстановил справедливость в отношении советских и российских военнослужащих, волею командования заброшенных на африканские войны. Небольшое количество «горячих точек», где служили и проливали кровь наши ребята, официально рассекретили во времена СССР. Самые известные – Корея и Афганистан. В Федеральном законе «О ветеранах» появились изменения: с 1950 по 1991г СССР потерял в таких конфликтах более 600 военнослужащих, 74 – в Эфиопии, 59 – в Анголе.

Гипотеза. Предполагаю, что интернациональную миссию успешно выполняют наши моряки и сейчас: дальние походы с визитами в порты разных стран, боевая учёба с деловыми заходами, официальные визиты, визиты дружбы и боевые походы. И сегодня российские вооруженные силы не покидают боевых постов в Сирии и в Средиземном море, т.к. продолжают участвовать в качестве силы контролирующей.

Цель работы: Узнать историю создания военно – морской базы в Балтийске, её предназначение, функции и роль. Раскрыть самые яркие примеры боевой службы Дважды Краснознамённого Балтийского флота: выяснить, в какие страны совершали корабли дальние походы, и с какими визитами – официальными, деловыми, дружественными, или это был боевой поход.

В своей исследовательской работе я раскрыл самые яркие примеры боевой службы Дважды Краснознамённого Балтийского флота. В дальних походах наши моряки показывали хорошие морские качества, выучку, стойкость и выносливость. Был учреждён специальный нагрудный знак «За дальний поход», медаль «Участнику военной операции в Сирии».

После окончания Второй мировой войны наши соотечественники участвовали в десятках локальных военных конфликтах, порой рискуя жизнью, выполняя ответственные задачи.

ОСОБЕННОСТИ ПОНИМАНИЯ СМЫСЛА ЖИЗНИ В ФИЛОСОФИИ ДРЕВНЕГО ВОСТОКА И АНТИЧНОСТИ

Климова Марина Олеговна

Научный руководитель Карелин Антон Сергеевич

ГБПОУ «КМК», Кемеровская область, г. Кемерово

Проблема смысла жизни сопровождает философские искания на протяжении многих столетий. Философия как рационально-системный тип мировоззрения должна не только заниматься познавательно-доказательным представлением смысла жизни, его

Гаглоева Таира Таурбековна 202,320
Гайсина Ильмира 552
Галевский Арсений Ярославович 133
Гацолаева Амина Батразовна 567
Гибадулина Фарида Халильевна 156
Гимп Ксения
Геннадьевна 190,191,276,277,279
Гладкова Ирина Юрьевна 396
Глазырина Дарья Андреевна 365
Глинкин Артём Сергеевич 420
Глухова Светлана Михайловна 140
Голованова Мария Константиновна 270
Голтвин Иван Сергеевич 119
Голубкова Виталина Романовна 167
Гомельский Юрий Дмитриевич 294
Горбатова Валерия Алексеевна 644
Горбунов Александр Евгеньевич 201
Горбунов Петр Михайлович 274,275,283
Горколин Никита Сергеевич 145
Городилова Анастасия Дмитриевна 156
Горшкова Дарья Сергеевна 678
Горячева Виктория Сергеевна 597
Грачева Алина Валентиновна 300
Грачева Римма Александровна 300
Григорьян Иван Григорьевич 167
Гридасова Светлана Георгиевна 313,316
Гриценко Святослав Васильевич 626
Грудева Людмила Ивановна 100
Грушка Алина Юрьевна 473
Гугуян Елизавета Александровна, 454
Гудиева Тинатин Тенгизовна 333
Гусакова Варвара Александровна 360
Гусейнова Ксения Вадимовна 183
Далецкая Яна Эдуардовна 312
Дёмина Ангелина Андреевна 393
Давыдова Мария Юрьевна 478
Дадоян Лилит Сарибековна, 192
Даршт Яна Романовна 424
Дарьина Виктория Валерьевна 412
Дахно Юлия Константиновна 470
Девятайкин Иван Сергеевич 524
Де Эдуард Менгирович 255
Деменко Анна Анатольевна 698
Дерр Яна Андреевна 395
Деханова Ольга Борисовна 170
Джафарова Саимат Назировна 169
Джафаров Керам Салехович 279
Джулакидзе Давид Окропович 257
Дзагахов Захар 238
Дзалаева Диана Сергеевна 202
Дзугулов Ислам Заурбекович 511
Дзусова Бэлла Таймуразовна 164
Дидрова Анна Владимировна 399
Дмитриева Анастасия Дмитриевна 553
Дмитриева Жанна Романовна, 210,224
Добровольская Галина Михайловна 100
Довыденко Надежда Александровна 312
Доева Милана Алексеевна 595
Долгорукова Марина Валерьевна 281
Донченко Александр Андреевич 298
Дорошенко Богдан Романович 197
Драморецкая Софья Сергеевна 610
Дронова Мария Максимовна 490
Дулякова Елена Владимировна 264
Думанский Дмитрий Александрович 186
Дьяченко Константин Олегович 559
Дюбкина Мария Сергеевна 532
Дюков Степан Александрович 525
Дядюк Анастасия Андреевна 212,226
Евстратова Калерия Андреевна 121
Егоркина Галина Константиновна 129
Егоркин Дмитрий Сергеевич 295
Еремеева Дарья Алексеевна 138
Ермолов Илья Андреевич 190
Ермошина Юлия Сергеевна 653
Ерофеева Анастасия Андреевна 112
Ефанова Екатерина Евгеньевна 200
Ефимкин Артем Олегович 526
Ефимова Татьяна Владимировна 288
Жабина Софья Григорьевна 665
Жадан Юрий Михайлович 373
Жармагамбетова Анара Абзаловна 266
Желнов Илья Николаевич 275
Женченко Евгения

Королева Алина Андреевна 204
Королёва Мария Георгиевна 249
Королькова Марина Игоревна 134
Косинова Татьяна Владимировна 141
Костенко Алёна Викторовна 634
Костылева Елизавета Игоревна 508
Котова Елена Геннадьевна 167
Котова Светлана Вячеславовна 199
Котова Ольга Викторовна 296
Кошаева Надежда Павловна 265
Кравченко Евгения Александровна 317
Кравченко Оксана Алексеевна 173
Крейз Егор Максимович 219,233
Кривошей Юрий Александрович 535
Крлыбаева Рузанна Ильинична 504
Крупянко Степан Юрьевич 319
Крутова Екатерина Андреевна 483
Крылова Виктория Витальевна 486
Крюкова Ирина Юрьевна 145,146
Кувашова Людмила Владимировна 324
Кузнецова Мария Андреевна 700
Кузнецов Фёдор Валерьевич 173
Кузьмина Мария Вячеславовна 491
Кузьмина Милана Михайловна 417
Кузьмина София Павловна 150
Кульпина Лариса Юрьевна 165
Кураева Дарья Андреевна 196
Курамбаева Мунажат Ражапбаевна 406
Куранова Дарья Евгеньевна 407
Курбанова Максалина Магомед-расуловна 163
Курбанова Фарида Эмильевна 118
Курышина Дарья Ивановна 427
Кутузова Дарья Олеговна 479
Кучина Екатерина Сергеевна 522
Лабынцева Татьяна Борисовна 312
Лавриненко Валентина Ивановна 139
Лаврова Оксана Руслановна 460
Лагутина Оксана Николаевна 134
Лаевская Елизавета Андреевна 239,245
Лазарева Марина Владимировна 169
Лайтнер Илья Юрьевич 468
Лапокина Аксана Евгеньевна 154
Лапшенкова Ирина Евгеньевна 569
Лапыгин Дмитрий Денисович 296
Лафанова Екатерина Александровна 677
Левинца Артур Сергеевич 144
Лежнина Ольга Владимировна 331
Ленгле Владислав Романович 688
Ленивов Вячеслав Анатольевич 116
Лепихина Ксения Денисовна 126
Летина Александра Вячеславовна 616
Лиджаева Вероника Александровна 660
Липкина Дарья Максимовна 157
Лисунова Алина Дмитриевна 116
Литвинов Егор Константинович 135
Лобина Юлия Анатольевна 174
Логвинова Елизавета Александровна 425
Ломако Марта Сергеевна 631
Ломако Петр Евгеньевич 607
Лукьянскова Виктория Дмиртриевна 459
Лунина Людмила Владимировна 571
Майковский Константин Александрович 205
Максимова Людмила Витальевна 99
Маллаева Софья Джамалдиновна 162
Мальцева Арина Алексеевна 541
Марванова Елена Витальевна 111,155
Мартиросян Роза Арменовна 206
Мартынова Валерия Эдуардовна 169
Мартынова Наталья Юрьевна 443
Масалова Ангелина Алексеевна 456
Маслова Влада Владиславовна 461
Маслов Владислав Витальевич 564
Маслов Даниил Дмитриевич 527
Матвеев Никита Алексеевич 216,230
Матвиенко Лариса Николаевна 143
Махатадзе Карина Дмитриевна 530
Махортова Наталья Андреевна 673
Мачула Николай Николаевич 374
Машошин Олег Евгеньевич 302
Медведева Арина Николаевна 139
Медведев Алексей Сергеевич 458
Медведев Михаил Гарриевич 538
Медяник Елена Викторовна 146
Мельников Данила Анатольевич 590