**ПРОГРАММА**

**Международной молодёжной научно-практической конференции, посвящённой**

**80-летию Великой Победы**

**«СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ О ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЕ (1941–1945 гг.)»**

Целью конференции, станет пропаганда героики, подвига советского народа в истории Великой Отечественной войны. Мероприятие выступит площадкой для обмена знаниями и опытом исторического поиска, анализа и сопоставление фактов, а также позволит популяризировать научно-исследовательскую и познавательную деятельность.

**Дата проведения:** 11 апреля 2025 года.

**Место проведения:** учреждение образования «Белорусская государственная академия авиации».

**ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Регистрация участников* | 09:00-10:00 | Холл в УК №1 |
| *Пленарное заседание* | 10:00-12:00 | Актовый зал  (УК №1) |
| *Перерыв* | 12:00-12:30 |  |
| *Работа секций на кафедрах БГАА:*  № 1 «Авиация, военная техника и военное искусство времен Великой Отечественной войны» | 12:35-14:30 | Ауд. 5209 (УК №5) |
| № 2 «Культура памяти и геноцид белорусского народа в годы Великой Отечественной войны Великой Отечественной войны» | Ауд. 5217 (УК №5) |
| № 3 «Культурно-историческая память о Великой Отечественной войне в гражданско-патриотическом воспитании» | Ауд. 5217 (УК №5) |

**ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ШЕГИДЕВИЧ Артём Артурович, ректор, к.т.н.

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

ЯЦКЕВИЧ Игорь Георгиевич, проректор по идеологической и воспитательной работе, к.ист.н., доцент.

ТОДАРЕНКО Елена Викторовна, заместитель директора ГБПОУ МРМК по воспитательной работе и социальным вопросам.

СЕКРЕТАРИАТ:

АВТУШКО Ольга Леонардовна, специалист 2-й категории кафедры социально-гуманитарных дисциплин.

КИСЛЮК Дарья Михайловна, лаборант сектора научных исследований авиационного научно-технического центра, председатель курсантского научного общества.

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

п-к ПРИМАК Павел Валерьевич, проректор по государственной авиации – начальник военного факультета.

МАШАРСКИЙ Захар Владимирович, декан факультета гражданской авиации, к.пс.н.

СТОЙКО Сергей Олегович, начальник авиационного научно-технического центра, председатель совета молодых ученых.

МАЦКЕВИЧ Анна Михайловна, заместитель декана факультета гражданской авиации по идеологической и воспитательной работе.

п-к ДЬЯКОВ Дмитрий Александрович, начальник кафедры беспилотных авиационных комплексов и боевого управления, к.ист.н., доцент.

ЛЮБЕЦКАЯ Елена Васильевна, начальник отдела по идеологической и воспитательной работе.

СИВИЦКИЙ Владимир Николаевич, заведующий кафедрой социально-гуманитарных дисциплин, к.филол.н., доцент.

РУДАКОВСКИЙ Николай Константинович, профессор кафедры социально-гуманитарных дисциплин, к.филос.н., доцент.

ГУРЕЦКИЙ Александр Антонович, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, к.ист.н., доцент.

НАУМЕНКО Александр Иванович, доцент кафедры социально-гуманитарных дисциплин, к.э.н., доцент.

ХИЛЬКЕВИЧ Светлана Александровна, ведущий специалист по связям с общественностью.

БЕРШОВА Ирина Митрофановна, заведующий библиотекой.

РИМША Сергей Дмитриевич, начальник отдела информационного и технического обеспечения.

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10:00** | | *Открытие конференции.*  Главный учебный корпус № 1, 1 этаж, актовый зал. | | | |
| **10:00-10:15** | | Литературно-музыкальная композиция «Память поколений». | | | |
| **10:15-10:25** | | *Вступительное слово*  Яцкевич Игорь Георгиевич, проректор по идеологической и воспитательной работе учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», к.и.н., доцент. | | | |
| **10:25-10:30** | | *Приветственное слово*  Тодаренко Елена Викторовна, заместитель директора по воспитательной работе и социальным вопросам Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Минераловодский региональный многопрофильный колледж». | | | |
| **10:30-10:35** | | | *Приветственное слово*  Колычев Сергей Алексеевич, директор Кирсановского авиационного технического колледжа – филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет гражданской авиации». | | |
| **10:35-10:50** | | | *«Организация работы по сохранению исторической памяти в Вооружённых Силах Республики Беларусь. Деятельность 52-го отдельного специального поискового батальона»* Таран Виктор Викторович, начальник группы организационной и поисковых работ Управления по увековечению памяти защитников Отечества и жертв войн Вооружённых Сил Республики Беларусь. | | |
| **10:50-11:05** | | | *«Геноцид белорусского народа в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.): трагедия и культурно-бытийные смыслы исторической правды»*  Рудаковский Николай Константинович, профессор кафедры социально-гуманитарных дисциплин учреждения образования «Белорусская государственная академия авиации», кандидат философских наук, доцент. | | |
| **11:05-11:20** | | | *«Музей поднятых самолётов. История создания экспозиции, посвящённой экипажу Героя Советского Союза Николая Гастелло»*  протоиерей Дионисий Снытко, председатель исторической комиссии Борисовской епархии, руководитель музея при храме святого Архангела Михаила;  Балашова Татьяна Владимировна, поисковик ПО «Авиапоиск-Борисов» (экспертная группа по поиску авиационной техники при МВПФПО «РВС»);  Балашов Владимир Алексеевич, руководитель ПО «Авиапоиск-Борисов» (экспертная группа по поиску авиационной техники при МВПФПО «РВС»). | | |
| **11:20-11:35** | | | *«Белорусские подразделения гражданского воздушного флота в годы Великой Отечественной войны. Судьбы гражданских авиаторов»* Тарасюк Всеволод Григорьевич, ведущий инженер по эксплуатации воздушных судов (АиРЭО) авиационно-технической базы ОАО «Авиакомпания Белавиа», магистр. | | |
| № п/п | Ф.И.О. | | | Организация | Название доклада | |
| **«Авиация, военная техника и военное искусство времен Великой Отечественной войны» -**  **Гурецкий Александр Антонович, к.и.н, доцент,**  **учебный корпус № 5, аудитория 5209** | | | | | | |
|  | Баронина А.А. | | | Кирсановский авиационный технический колледж гражданской авиации, филиал МГТУ ГА (г.Кирсанов) | Александр Алексеевич Дьячков –Человек легенда (заочное участие) | |
|  | Махмудова Е.С. | | | Кирсановский авиационный технический колледж гражданской авиации, филиал МГТУ ГА (г.Кирсанов) | Конев В.Е. - Герой Великой Отечественной войны (заочное участие) | |
|  | Скворок А.А. | | | Белорусский национальный технический университет | Оборона Могилева (июль 1941 г.) | |
|  | Соколов Е.В., Зубов М.В. | | | Кирсановский авиационный технический колледж гражданской авиации, филиал МГТУ ГА (г.Кирсанов) | Советские крылья Победы (заочное участие) | |
|  | Трофимов Н.А., Пастернак А.И. | | | Витебский государственный университет имени П.М. Машерова (г.Витебск) | История Анны Ивановны Масловской: сохранение памяти и уроки для будущего (заочное участие) | |
|  | Ермаков В.А., Ребеко А.П. | | | Витебский государственный университет имени П. М. Машерова (г.Витебск) | Военачальники и герои советского союза времён Великой Отечественной войны - уроженцы моего родного края (малой родины) (заочное участие) | |
|  | Орлов А.Р., Маркевич В.М. | | | Витебский государственный университет имени П.М. Машерова (г.Витебск) | Советская авиационная техника времен Великой Отечественной войны: инженерные решения, производственный подвиг (заочное участие) | |
|  | Буча К.А., Рудаковский Н.К. | | | Белорусская государственная академия авиации | Советская авиационная техника времен Великой Отечественной войны | |
|  | Соловей Я.А., Рудаковский Н.К. | | | Белорусская государственная академия авиации | Из истории самой крупной транспортной диверсии в годы ВОВ. Подвиг Ф.А. Крыловича | |
|  | Гузень В.В., Гурецкий А.А. | | | Белорусская государственная академия авиации | Удачные, но очень редкие отечественные самолеты времен Великой Отечественной войны | |
|  | Труханович Д.М., Гурецкий А.А. | | | Белорусская государственная академия авиации | Женщины, полные кавалеры ордена Славы | |
|  | Мацута Е.Н. | | | Государственный Гродненский Университет им. Я.Купалы (г. Гродно) | Неизвестные герои великой отечественной войны из деревни Гущицы: судьбы, подвиги и память (заочное участие) | |
|  | Орищук С.В. | | | Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель) | Ленд-лиз в авиации (заочное участие) | |
|  | Селедцов А.П. | | | Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель) | Советские истребители времён великой отечественной войны (заочное участие) | |
|  | Кривоногов Д.И. | | | Академия управления при Президенте Республики Беларусь | Роль партизанского движения в сохранении исторической памяти о Великой Отечественной войне на территории Беларуси (заочное участие) | |
|  | Гребень М.И., Окулич С.И. | | | Гродненский государственный медицинский университет (г.Гродно) | Ветеран Великой Отечественной войны Валентина Петровна Баранова | |
|  | Мартысюк А.А., Окулич С.И. | | | Гродненский государственный медицинский университет (г.Гродно) | История Героя Советского Союза Евгения Владимировича Клумова и его роль в сохранении исторической памяти | |
|  | Рудик А.В., Беляйков К.А., Шкиндерук А.Д. | | | Гродненский государственный медицинский университет (г.Гродно) | Советские военно-воздушных силы и их борьба с захватчиками в период Великой Отечественной Войны 1941-1945 гг. | |
|  | Юсько Е.В., Окулич С.И. | | | Гродненский государственный медицинский университет (г.Гродно) | Подвиг Массонова Николая Павловича | |
|  | Ковров В.В., Бирюк В.В. | | | Белорусская государственная академия авиации | Краткая характеристика советской авиационной техники времён Великой Отечественной войны | |
|  | Петрашкевич Ф.Е.,  Рыбаков Д.А. | | | Белорусская государственная академия авиации | Биография братьев Прибыльских – неотъемлемая часть истории Великой Отечественной войны | |
|  | Коженевский Э.О. | | | Гродненский государственный аграрный университет (г.Гродно) | Антонов Алексей Иннокентьевич выдающийся военачальник Великой Отечественной войны, уроженец города Гродно | |
|  | Гурская К.А., Дехтяренко Е.А. | | | Белорусская государственная академия авиации | Летчики-герои (забытые имена) | |
|  | Юманов Д.Д. | | | Институт авиационных технологий и управления, Ульяновского государственного технического университета (г.Ульяновск) | Герои Советского Союза Ульяновской области (заочное участие) | |
| **«Культура памяти и геноцид белорусского народа в годы Великой Отечественной войны Великой Отечественной войны» -**  **Рудаковский Николай Константинович, к.ф.н., доцент,**  **учебный корпус № 5, аудитория 5217** | | | | | | |
|  | Тарасов И.С. | | | Витебский государственный университет имени П.М. Машерова (г.Витебск) | Подпольная борьба как отражение героизма и сопротивления в годы оккупации (заочное участие) | |
|  | Машарина В.Д. | | | Кирсановский авиационный технический колледж гражданской  авиации филиал МГТУ ГА  (г.Кирсанов) | Истории сожжённых деревень (заочное участие) | |
|  | Пивоварчик А.Ю.,  Балбатун В.О., Овчинников Д.В. | | | Университет гражданской защиты МЧС Беларуси | Фашистский геноцид на Беларуси в годы Великой Отечественной войны (заочное участие) | |
|  | Груздев И.А. | | | Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина (г. Мозырь) | Лагерь смерти «Тростенец»: история трагедии (заочное участие) | |
|  | Романюк Т.А. | | | Академия управления при Президенте Республики Беларусь | Деятельность Скидельских комсомольцев-подпольщиков в антифашистском сопротивлении на оккупированной территории Беларуси в годы Великой Отечественной войны (заочное участие) | |
|  | Колотов Д.А., Рудаковский Н.К. | | | Белорусская государственная академия авиации | Партизанское движение на территории Беларуси в начальный период Великой Отечественной войны | |
|  | Кайряк Д.Г., Рудаковский Н.К. | | | Белорусская государственная академия авиации | Из истории сожженных деревень на Гродненщине | |
|  | Рудавка Г.А. | | | Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина (г. Мозырь) | Оккупационный режим на территории современной Гомельской области (заочное участие) | |
|  | Ильючик Т.И. | | | Гродненский государственный медицинский университет (г.Гродно) | Незаживающие раны сожжённых деревень (заочное участие) | |
|  | Григорьев А.И. | | | Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель) | Сожжённые деревни – боль, которую никогда не восполнить (заочное участие) | |
|  | Минкевич Н.Д., Окулич Я.И., Окулич С.И. | | | Гродненский государственный медицинский университет (г.Гродно) | Геноцид белорусского народа в годы Великой Отечественной войны  (заочное участие) | |
|  | Стаховский И.Д., Гриневич А.А. | | | Белорусская государственная академия авиации | О партизане Шарпенко Иосифе Ильиче | |
|  | Габец К.А., Голумбиевский М.Н., Рудаковский Н.К. | | | Военная академия Республики Беларусь | Роль внутренних войск в Великой Отечественной войне | |
|  | Козаренко А.Э., Иванченко В.Н. | | | Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени главного маршала авиации А.А. Новикова | Шурин А.Д. - участник партизанского отряда имени Щорса (заочное участие) | |
|  | Конон А.А., Кароза А.И. | | | Брестский государственный технический университет | Геноцид погостских евреев (заочное участие) | |
|  | Кардаш А.А., Дехтяренко Е.А. | | | Белорусская государственная академия авиации | Эта память жива! | |
|  | Хатамцова Е.Д., Набережнев П.В. | | | Белорусская государственная академия авиации | История семьи Болмотовых в истории Великой Отечественной войны | |
|  | Родченкова Д.Д. | | | Кирсановский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА (г.Кирсанов) | О геноциде белорусского народа в годы Великой Отечественной войны (заочное участие) | |
| **«Культурно-историческая память о Великой Отечественной войне в гражданско-патриотическом воспитании» -**  **Сивицкий Владимир Николаевич, к.ф.н., доцент**  **учебный корпус № 5, аудитория 5217** | | | | | | |
|  | Сковородников М.Р. | | | Кирсановский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА (г.Кирсанов) | История Великой Отечественной войны нуждается в защите: не дадим переписать историю (заочное участие) | |
|  | Мастибротский Д.М. | | | Белорусский национальный технический университет | Биография Станислава Александровича Мурашко: путь партизана с малых лет | |
|  | Новиков Я.М. | | | Белорусский национальный технический университет | Нам есть, чем гордиться! Нам есть, что беречь! | |
|  | Морозов А.С. | | | Белорусский национальный технический университет | Беларусь – Родина героев | |
|  | Жижа А.В., Сивицкий В.Н. | | | Белорусская государственная академия авиации | Беларусь помнит пока помнит каждый из нас! | |
|  | Гусев Д.А. | | | Кирсановский авиационный технический колледж – филиал МГТУ ГА (г.Кирсанов) | Значение белорусского партизанского движения в военное и мирное время (заочное участие) | |
|  | Мигаленя Е.О., Рудаковский Н.К. | | | Белорусская государственная академия авиации | Некоторые аспекты военно-патриотического воспитания в кадетских училищах Республики Беларуси | |
|  | Голосова А.А. | | | ГБПУЗ «Минераловодский региональный многопрофильный колледж» | Сборник «От советского информбюро…Публицистика и очерки военных лет» и материалы Интернета о зверствах фашистов на оккупированных территориях в 1941-1943 годах | |
|  | Ветлужских В.А. | | | ГБПУЗ «Минераловодский региональный многопрофильный колледж» | Подвиг медиков в годы Сталинградской битвы | |
|  | Сиренко Н.М. | | | ГБПУЗ «Минераловодский региональный многопрофильный колледж» | Герои Сталинградской битвы | |
|  | Дубровина К.С., Коробёнок Е.Е. | | | Витебский государственный университет имени П.М. Машерова (г.Витебск) | Творческий проект «Память поколений» как форма сохранения исторической памяти о войне (заочное участие) | |
|  | Горовой А.В., Бабарека А.С. | | | Витебский государственный университет имени П.М. Машерова | Поэтика жертвенности: художественное осмысление подвига в стихотворении Б. Пастернака «Смерть сапёра» (заочное участие) | |
|  | Жебуртович Р.С. | | | Белорусский государственный университет транспорта (г.Гомель) | Главные фальсификации Великой Отечественной войны (заочное участие) | |
|  | Пуляк Г.Д., Окулич С.И. | | | Гродненский государственный медицинский университет (г.Гродно) | Три деда - три судьбы, три слова: война, победа, жизнь | |
|  | Прохоров А.Д., Токарева М.И. | | | Белорусская государственная академия авиации | Военный подвиг на Волоколамском шоссе | |
|  | Козич М.А., Улейчик Н.Л. | | | Гродненский государственный университет им.Я.Купалы | Ветераны пожарной службы Беларуси – участники Великой Отечественной войны (заочное участие) | |
|  | Бобрикович В.В. | | | Белорусский национальный технический университет | Военный подвиг театра (заочное участие) | |
|  | Петрушков Д.Б., Королевский А.И. | | | Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени главного маршала авиации А.А. Новикова | Политико-воспитательная работа в тыловых подразделениях ГВФ в годы Великой Отечественной войны (заочное участие) | |

**ДЛЯ ЗАМЕТОК**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_