

Научная программа

II Всероссийской научно-технической конференции

«Современные ресурсосберегающие технологии и технические средства лесного комплекса»

Дата 11 ноября 2020 года

Название секции: Инновационное развитие лесопромышленного комплекса на основе ресурсо- и энергосбережения

Краткое описание секции: В рамках секции будут рассмотрены вопросы разработки и использования инновационных техники и технологий в лесопромышленном комплексе с учетом необходимости ресурсо- и энергосбережения. Оценена возможность решения вопросов эффективного воспроизводства лесных ресурсов в процессе комплексного освоения лесных массивов.

Дата 12 ноября 2020 года

Название секции: Прогрессивные технологии, современное оборудование и перспективные виды транспорта в лесном комплексе.

Краткое описание секции: В рамках секции будут рассмотрены разработка и использование перспективных технологий, машин, оборудования, современных видов транспорта и технологических комплексов в лесном хозяйстве и лесной промышленности. Подняты вопросы повышения уровня защиты лесов от пожаров. Оценены перспективы реализации принципов безотходного производства в лесном комплексе.

Дата 12 ноября 2020 года

Название секции: Исследование и моделирование процессов, систем и состояний.

Краткое описание секции: В рамках секции будут рассмотрены принципы оптимизации параметров рабочих органов машин и механизмов, особенности внутренних процессов сложных систем. Обсуждены преимущества использования современных САПР при проектировании новых конструкций технических средств лесного комплекса и их рабочих органов. Оценены возможности виртуального управления процессами работы проектируемых механизмов.