















ПРОГРАММА СЕМИНАРА AGENDA

X Международный научно-практический и обучающий семинар для ученых, студентов, магистрантов, аспирантов, преподавателей и работников специальности «Лесное хозяйство» («Лесное дело») на тему «Динамика, состояние и мониторинг лесных экосистем на особо охраняемых природных территориях»

X International Scientific-Practical and Educational Seminar for Students, Undergraduates, Graduate Students, Teachers and Worker of the Specialty «Forestry» «Dynamics, Status and Monitoring of Forest Ecosystems in Protected Areas»



5-9 октября 2020 года Учебный центр «Раубичи» – Национальный парк «Нарочанский», Беларусь October 5-9, 2020 Raubichi – Naroch, Belarus **Цель проведения** — укрепление научных связей, развитие и расширение отношений между молодежью, учеными и практиками ведущих ВУЗов и академий наук сопредельных с Беларусью стран для обмена научного опыта, содействия экологическому образованию по специальности «Лесное хозяйство» («Лесное дело»).

Семинар является важным звеном в консолидации усилий, опыта и знаний, содействует практической реализации научных разработок по приоритетным направлениям лесного хозяйства, вносит вклад в развитие профессионального лесного образования, повышает престиж работы специалистов леса.

Место проведения: Учебный центр национального банка Республики Беларусь «Раубичи» (поселок Раубичи, Минский район, Республика Беларусь). Координаты GPS месторасположения Учебного центра: 54°03'52,7"с.ш., 27°46'47,7"в.д.

Дата проведения: 5-8 октября 2020 года.

Организован и проводится:

- в соответствии с перечнем научных, научно-технических и научно-практических мероприятий, планируемых к проведению организациями Национальной академии наук Беларуси в 2020 г. (постановление Бюро Президиума НАН Беларуси от 23.12.2019 № 630);
 - в соответствии с договорами о творческом сотрудничестве:
- 1. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» (Беларусь) и Федеральным государственным бюджетном образовательном учреждением науки «Институт лесоведения Российской академии наук» (Россия) от 24.09.2015 г.;
- 2. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» (Беларусь) и Федеральным государственным бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (Россия) от 12.05.2015 г.;
- 3. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» (Беларусь) и Федеральным государственным бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» (Россия) от 25.04.2017 г.
- 4. Между ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАН Беларуси» (Беларусь) и Мытищинским филиалом ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана» (Россия) от 12.10.2018 г.;

Участники семинара:

от Республики Беларусь:

- ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф.Купревича НАНБ»;
- ГНУ «Институт леса НАНБ»;
- УО «Белорусский государственный технологический университет»;
- УО «Витебский государственный технологический университет имени П. М. Машерова»;
 - УО «Гомельский государственный технологический университет имени Ф. Скорины»;
 - ОО «Белорусское ботаническое общество»;
 - ОО «Белорусское общество лесоводов»;

от Российской федерации:

- Мытищинский филиал ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана»;
 - ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»;
 - ФГБОУ ВО «Институт лесоведения Российской академии наук»;
 - ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»;
 - ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»;

от Республики Сербская:

- Университет Бани-Луки;
- научно-исследовательский и проектный центр Баня Лука
- ГП «Леса Республики Сербской» ад Соколац

от Украины:

– Национальный лесотехнический университет Украины

Количество участников: очно – 25, заочно – 25 (3-5 человек от каждого учреждения).

ПРОГРАММНЫЙ И НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Судник А.В., канд. биол. наук, заведующий сектором ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларуси»

Сопредседатель — **Мельник П.Г.**, канд. сельхоз. наук, доцент Мытищинского филиала ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана», старший научный сотрудник ФГБОУН «Институт лесоведения Российской академии наук»

Члены программного комитета:

Галиуллин И.Р. канд. сельхоз. наук, заместитель декана факультета лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»;

Говедар Зоран, доктор наук по лесному хозяйству, адъюнкт-профессор лесоводства факультета лесного хозяйства Университета Бани-Луки (Республика Сербская);

Завалишин С.И., канд. сельхоз. наук, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»;

Ермохин М.В., канд. биол. наук, заведующий лабораторией продуктивности и устойчивости растительных сообществ ГНУ «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича НАН Беларуси;

Каган Д.И., канд. биол. наук, заведующий сектором лесных генетических ресурсов ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»;

Лукьянчук Н.Г., канд. сельхоз. наук, доцент Национального лесотехнического университета Украины;

Нартов Д.И., канд. сельхоз. наук, директор института ЛКТиЭ ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет»;

Пушкин А.А., канд. сельхоз. наук, доцент УО «Белорусский государственный технологический университет»

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель — Судник А.В., канд. биол. наук, заведующий сектором мониторинга растительного мира ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»

Conpedcedameль – **Вознячук И.П.**, канд. биол. наук, ведущий научный сотрудник сектора мониторинга растительного мира ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»

Члены организационного комитета:

Вознячук Н.Л. – научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси».

Голушко Р.М. – научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси».

Пальченко С.А. – научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси».

Комар А.Ю. – аспирант, младший научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси».

Сигида А.К. – магистрант, младший научный сотрудник ГНУ «Институт экспериментальной ботаники им. В.Ф. Купревича НАН Беларуси»

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

5 октября 2020 г. (понедельник) Заезд участников семинара

13.00 — 17.00 — знакомство с Минском (обзорная экскурсия с посещением памятников природы: парк-музей камней, усадебно-парковый комплекс «Лошица»), отъезд в учебный комплекс «Раубичи».

18.30 – Встреча у костра.

<u>6 октября 2020 г. (вторник)</u> Доклады участников семинара с международным участием по телемосту

9.00 - 10.00 - 3автрак.

10.00 – 10.30 – Открытие семинара. Приветственное слово.

10.30 – 13.00 – Доклады ученых и преподавателей продолжительностью до 15 минут.

13.00 - 14.00 - Обед.

14.00 – 17.00 – Доклады студентов, магистрантов и аспирантов до 10 минут.

17.00 – 18.00 – Круглый стол: обсуждение совместных проектов.

18.30 — 23.00 — Дегустация блюд белорусской кухни.

<u>7 октября 2020 г. (среда)</u> Переезд в НП «Нарочанский». Научно-практическое занятие на тему: «Мониторинг экосистем на особо охраняемых природных территориях Республики Беларусь (на примере Национального парка «Нарочанский»).

8.00 - 8.30 - Завтрак

8.30 — 14.00 — Знакомство с Национальным парком «Нарочанский». Посещение пунктов наблюдений сети мониторинга растительного мира и уникальных природных комплексов на экологической тропе «Голубые озера».

14.00 - 15.00 - Обед по маршруту следования.

15.00 – 17.00 – Посещение дендросада на территории НП «Нарочанский».

18.00 – Ужин.

19.00 — Встреча заката на оз. Нарочь (ночевка в НП «Нарочанский»).

8 октября 2020 г. (четверг) Отъезд участников семинара.

9.00 - 10.00 - Завтрак

10.00 – 12.00 – Круглый стол: обсуждение резолюции, подведение итогов.

12.00 – отъезд в Минск

ДОКЛАДЫ

Ученые, преподаватели Очные участники

- 1. ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА СОСТОЯНИЕ ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ (зав. лабораторией продуктивности и устойчивости растительных сообществ ИЭБ НАН Беларуси, канд. биол. наук, Максим Валерьевич ЕРМОХИН, Беларусь);
- 2. ГЕНОФОНД СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В НАСАЖДЕНИЯХ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ БЕЛАРУСИ (зав. лабораторией лесных генетических ресурсов Институт леса НАН Беларуси, канд.биол.наук, Дмитрий Ильич КАГАН, Беларусь);
- 3. ПОСЛЕДСТВИЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА И СОДЕРЖАНИЯ ОБЪЕКТОВ ЛИНЕЙНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (зав. сектора мониторинга растительного мира ИЭБ НАН Беларуси, канд. биол. наук, Александр Владимирович СУДНИК, Беларусь);
- 4. КЛЕН ЯСЕНЕЛИСТНЫЙ АГРЕССИВНЫЙ ИНВАЗИОННЫЙ ВИД НА СЕВЕРЕ БЕ-ЛАРУСИ (заведующий кафедрой ботаники Витебского государственного университета им. П.М. Машерова, **Леонардо Михайлович МЕРЖВИНСКИЙ**, Беларусь).
- 5. ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ СУКЦЕССИЙ В ДУБРАВАХ КИСЛИЧНЫХ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ (старший преподаватель кафедры лесохозяйственных дисциплин Гомельского государственного университета им. Ф. Скорины, Александр Викторович КЛИМОВ, Беларусь);
- 6. ОСОБЕННОСТИ ЭНТОМОКОМПЛЕКСА «МЁРТВОЙ ДРЕВЕСИНЫ» В РЕДКИХ МА-ЛОНАРУШЕННЫХ БИОТОПАХ (старший научный сотрудник ИЭБ НАН Беларуси, канд. биол. наук, Виталий Васильевич ЛУКИН, Беларусь);
- 7. ПЕРЕДОВОЙ ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ НОВОЙ ДЛЯ БЕЛАРУСИ СТРАТЕГИИ УПРАВ-ЛЕНИЯ ПРИДОРОЖНЫМИ РАСТИТЕЛЬНЫМИ СООБЩЕСТВАМИ (ведущий научный сотрудник сектора мониторинга растительного мира ИЭБ НАН Беларуси, канд. биол. наук Ирина Петровна ВОЗНЯЧУК, Беларусь);

Доклады по видеосвязи на платформе программы «ZOOM»

8. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОВОДСТВА, РАССМОТРЕННЫЕ НА СЕМИНА-РЕ ЗА ПЕРИОД ЕГО ПРОВЕДЕНИЯ (доцент кафедры лесоводства, экологии и защиты леса МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана, старший научный сотрудник ИЛАН РАН, канд. сельхоз. наук Пётр Григорьевич МЕЛЬНИК, Россия);



- 9. ПЛАН ВЫРАЩИВАНИЯ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБСКОЙ (профессор лесоводства факультета лесного хозяйства университета Бани-Луки, доктор наук по лесному хозяйству **Zoran Govedar**, Республика Сербская);
- 10. МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОД-НЫХ ТЕРРИТОРИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (профессор кафедры таксации и экономики лесной отрасли ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», доктор биол. наук Айрат Тагирзянович САБИРОВ, Россия);
- 11. ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗОВ В ПРИРОДНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСАХ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (доцент кафедры таксации и экономики лесной отрасли ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», канд. сельхоз. наук Ильфир Равилович ГАЛИУЛЛИН, Россия);
- 12. РАЗНООБРАЗИЕ ЛЕСНЫХ ФИТОЦЕНОЗОВ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОД-НЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ПРЕДВОЛЖЬЯ (сотрудник Института проблем экологии и недропользования Академии наук Республики Татарстан, канд. сельхоз. наук Раиля Анасовна УЛЬДАНОВА, Россия);
- 13. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСОВ ЛЕСХОЗА "РИБНИК" В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБСКОЙ (инженеры лесного хозяйства "Рибник" Рибник Darko Vračar, Danijel Čutura. Igor Čolić, Республика Сербская);
- 14. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ РЕШЕ-НИЯ ЗАДАЧ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (доцент кафедры лесоустройства Белорусского государственного технологического университета, канд. сельхоз. наук Андрей Александрович ПУШКИН, Беларусь);
- 15. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОМАССЫ ТРАВЯНО-КУСТАРНИЧКОВОГО ПОКРОВА В ЛЕСУ МЕТОДОМ МОДЕЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ (старший научный сотрудник Института лесоведения РАН, канд.биол.наук, Людмила Сергеевна ЕРМОЛОВА, Россия);
- 16. ТРАНСФОРМАЦИЯ СВОЙСТВ ПОЧВ ЛЕНТОЧНЫХ И ПРИОБСКИХ БОРОВ АЛ-ТАЙСКОГО КРАЯ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕНЕЗА (проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», доцент кафедры почвоведения и агрохимии, кандидат сельскохозяйственных наук Сергей Иванович ЗАВАЛИШИН, Россия);
- 17. ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ НА СКЛОНОВЫХ ЛАНДШАФТАХ РЕС-ПУБЛИКИ ТАТАРСТАН (соискатели кафедры таксации и экономики лесной отрасли ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», канд. сельхоз. наук Энже Вакифовна ГАЛИУЛЛИНА, Ильшат Нурисламович ШАКИРОВ, Россия);



18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙ-СТВЕ (инженер лесного хозяйства СГБУ Ярославской области **Анатолий Андреевич** ПОСТНИКОВ, Россия) Молодые ученые Очные участники

- 1. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТА НА ПРИРОСТ ДУБА ЧЕ-РЕШЧАТОГО (QUERCUS ROBUR L.) НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ (младший научный сотрудник лаборатории продуктивности и устойчивости растительных сообществ ИЭБ НАН Беларуси Наталья Валерьевна КНЫШ, Беларусь);
- 2. ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА ЛИПНЯКОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ (acnupahm, младший научный сотрудник сектора управления лесами и рационального лесопользования Института леса НАН Беларуси, Юлия Александровна КИРЕЕВА, Беларусь);
- 3. **КАРТА РАСЛІННАСЦІ ЗАКАЗНІКА "НАЛІБОЦКІ" (**аспирант, младший научный сотрудник сектора мониторинга растительного мира ИЭБ НАН Беларуси, **Артур Юрьевич КОМАР,** Беларусь);
- 4. СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ НА ТЕРРИТОРИИ МОГИЛЕВ-СКОЙ ОБЛАСТИ БЕЛАРУСИ (аспирант лаборатории лесных генетических ресурсов Института леса НАН Беларуси, **Глеб Валерьевич ПЕТРОВ**, Беларусь);
- 5. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ДИНАМИКА И ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ ВОССТА-НОВЛЕНИЯ СТАРИННЫХ УСАДЕБНЫХ ПАРКОВ КОБРИНСКОГО РАЙОНА (магистр Белорусского государственного технологического университета, Антонина Михайловна НЕСТЮК, Беларусь);
- 6. БІЯЛАГІЧНЫЯ АСАБЛІВАСЦІ І РАСПАЎСЮДЖВАННЕ ЧОРНААЛЬХОВЫХ ЛЯСОЎ НА ТЭРЫТОРЫІ БЕЛАРУСІ (аспирант, младший научный сотрудник лаборатории продуктивности и устойчивости растительных сообществ ИЭБ НАН Беларуси, Софья Александровна КОМАР, Беларусь);
- 7. **РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ГОРОДЕ МИНСКЕ** (младший научный сотрудник сектора мониторинга растительного мира ИЭБ НАН Беларуси **Анна Константиновна СИГИДА**, Беларусь);
- 8. ОЦЕНКА ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ПОЙМЕН-НЫХ ДУБРАВАХ БЕЛАРУСИ (аспирант, младший научный сотрудник сектора управления лесами и рационального лесопользования Института леса НАН Беларуси, Юлиана Владимировна ЗЕЛЕНСКАЯ, Беларусь);
- 9. ОЦЕНКА ЛЕСИСТОСТИ ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ В ПЕРИОД 1920–1930 ГО-ДОВ» (младший научный сотрудник лаборатории продуктивности и устойчивости рас-

тительных сообществ ИЭБ НАН Беларуси, **Александр Михайлович КУРПАТОВ**, Беларусь);

10. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «БЕЛО-ВЕЖСКАЯ ПУЩА» ПО УРОВНЮ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВЕ (младший научный сотрудник сектора мониторинга растительного мира ИЭБ НАН Беларуси, Евгений Сергеевич ШАВАЛДА, Беларусь);

Доклады по видеосвязи на платформе программы «ZOOM»

- 11. ДИНАМИКА СОСТАВА ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЗА 12-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД В УСЛОВИЯХ ПРОСТОЙ СВЕЖЕЙ СУБОРИ НИКОЛЬСКОЙ ЛЕСНОЙ ДАЧИ (аспирант, младший научный сотрудник ИЛАН РАН Любовь Петровна МЕЛЬНИК, Россия);
- 12. ПРОРЕЖИВАНИЕ В ЛЕСНОЙ КУЛЬТУРЕ СОСНЫ ВЕЙМУТСКОЙ В РАЙОНЕ РИБ-НИК В РЕСПУБЛИКЕ СЕРБСКОЙ (студенты 3 курса лесного хозяйства университета Бани-Луки Milan Milovac и Marko Vranješ, Республика Сербская);
- 13. ДИНАМИКА РОСТА БЕЛОРУССКИХ И УКРАИНСКИХ ЭКОТИПОВ ЕЛИ В ФАЗЕ ПРИСПЕВАНИЯ В ЦЕНТРЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ (аспирант, младший научный сотрудник ИЛАН РАН Артём Сергеевич ТИШКОВ; студент 2 курса магистратуры ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана Юрий Андреевич ГОЛУБЕВ, Россия);
- 14. СОСТОЯНИЕ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР В ОБЛАСТИ "КНЕЖЕВО" В РЕСПУБЛИКИ СЕР-ПСКОЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЛЕСОВЕДЕНИЯ (студент 3 курса Milica Duvnjak и 2 курса Jovana Živanić лесного хозяйства университета Бани-Луки, Республика Сербская);
- 15. ПОЛУТОРАВЕКОВОЙ ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОМ ПОДМОСКОВЬЕ (студентка 2 курса магистратуры ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана Татьяна Николаевна ГАПОНОВА; аспирант ИЛАН РАН, Александр Николаевич МАЛИКОВ, Россия);
- 16. **АЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРИЗНАКОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЛЕС- НОГО ПОЖАРА** (*cmyдент 2 курса магистратуры ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана Ми-* **хаил Васильевич СУХОВЕЙ**, Россия);
- 17. ДИНАМИКА РОСТА НАСАЖДЕНИЙ В 30НЕ ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ НА ПРИМЕРЕ НП "УГРА" (студент 2 курса магистратуры ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана Роман Юрьевич МИРОНОВ, Россия);



- 18. ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ САМОСЕВА ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ПОРОД НА ОБЪЕКТАХ ЛЕСОВОДСТВЕННОГО МОНИТОРИНГА В ПОДМОСКОВЬЕ (студент 1 курса ФЛТ МФ МГТУ имени Н.Э. Баумана Иван Дмитриевич НАРТОВ, Россия);
- 19. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РЕГЕНЕРАТИВНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ НАРУШЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ ПОЧВ (Ирина Николаевна КОВАЛЬ, Национальный лесотехнический университет Украины)
- **20.** ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО САНТЕХНИЧЕСКОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ (*Елизавета Денисовна ПОДКОПАЕВА*, Национальный лесотехнический университет Украины)
- 21. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ УЗКОКОЛЕЙНЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ В УКРАИНСКИХ КАРПАТАХ (*Михаил Игоревич КУШТЫК*, Национальный лесо-технический университет Украины);
- 22. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТА НА ПРИРОСТ ДЕРЕВЬЕВ СОСНЫ В ЗАБОЛОЧЕННЫХ ЛЕСАХ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БЕЛАРУСИ (младший научный сотрудник лаборатории продуктивности и устойчивости растительных сообществ ИЭБ НАН Беларуси, Ярослав Константинович ИГНАТЬЕВ, Беларусь).

Последовательность докладов будет формироваться по мере подтверждения участниками готовности работы по видеосвязи