**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Бурындин Виктор Гаврилович | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет» 620100, г. Екатеринбург, Сибирский тракт, 37Тел.: 8 (343) 221-21-87e-mail: buryndinvg@m.usfeu.ruпрофессор кафедры технологий целлюлозно-бумажных производств и переработки полимеров | Доктор технических наук2.6.10. Технология органических веществ | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет |
| 1. Артёмов А.В. Влияние щелочной обработки пресс-сырья на свойства пластика без связующего на основе растительных остатков борщевика сосновского / А.В. Артёмов, А.В. Вураско, А.С. Ершова, **В.Г. Бурындин** // Вестник Технологического университета. –2023. –T.26. –№ 3. – С. 44-49.
2. Артёмов А.В. Гидрофобизация пластиков без связующих веществ гидролизным лигнином / А.В. Артёмов, **В.Г. Бурындин**, А.С. Ершова, А.Н. Ладыгина // Деревообрабатывающая промышленность. –2023. –№ 1. – С. 116-124.
3. Артёмов А.В. Получение и исследование влияния технологических факторов на свойства пластика без связующего на основе растительных остатков сосны сибирской кедровой / А.В. Артёмов, А.В. Савиновских, А.С. Ершова, **В.Г. Бурындин** // Вестник Технологического университета. –2022. –T.25. –№ 3. – С. 57-61.
4. Артёмов А.В. Изучение изменений прочностных показателей пластиков без связующего по потери массы при биоразложении / А.В. Артёмов, А.С. Ершова, **В.Г. Бурындин**, А.В. Савиновских // Деревообрабатывающая промышленность. –2022. –№ 1. – С. 71-79.
5. Артемов А.В. Исследование биоразлагаемости древесных пластиков без добавления связующих на основе древесины березы / А.В. Артёмов, А.С. Ершова, А.В. Савиновских, **В.Г. Бурындин**, А.Б. Якимова. // Системы. Методы. Технологии. –2022. –№ 3 (55) – С. 92-97.
6. Артёмов А.В. Влияние термообработки на биостойкость древесного пластика без добавления связующего / А.В. Артёмов, А.В. Савиновских, **В.Г. Бурындин** // Материалы. Конструкции. Технологии. –2022. –№ 4. – С. 15-25.
7. Шкуро А.Е. Древесно-полимерные композиты с тростниковой мукой / А.Е. Шкуро, В.В. Глухих, **В.Г. Бурындин**, О.Ф. Шишлов // Вестник Технологического университета. –2021. –T.24. –№ 3. – С. 34-38.
8. Шишлов О.Ф. Синтез карданолсодержащих резолов для производства фенольных пленок - защитных покрытий для древесных композитов / О.Ф. Шишлов, Н.С. Баулина, В.В. Глухих, О.С. Ельцов, Ю.М. Шафран, **В.Г. Бурындин**, О.В. Стоянов // Клеи. Герметики. Технологии. –2021. –№ 1. – С.13-21.
9. Artemov A.V. The influence of carbamide on the physico-mechanical properties of plastic made of pine sawdust. vestnik of kazan national research technological / A.V. Artemov, **V.G. Buryndin**, A.V. Savinovskikh // Universe. –2021. –T.24. –№ 5. – P. 35.
10. Савиновских А.В. Использование сульфата меди для получения биостойких растительных пластиков / А.В. Савиновских, А.В. Артёмов, А.Е. Шкуро, **В.Г. Бурындин**, А.С. Ершова, А.А. Васильева // Химическая технология и биотехнология. –2020. –№ 3. – С. 61-81.
 |