

Измерение и исследование технологических параметров
плитных материалов

| | |
|---|---|
| Измеритель шероховатости поверхности плоских изделий. Патент | Полезная модель позволяет расширить технические возможности измерителя шероховатости, повысить точность получаемых измерений и оперативность их получения, а также – исключить трудоёмкие работы в процессе получения необходимой цифровой информации. |
| Измеритель волнистости поверхности плоских изделий. Патент | Полезная модель позволяет расширить технические возможности измерителя волнистости, повысить точность получаемых измерений и оперативность их получения, а также – исключить трудоёмкие работы в процессе получения необходимой цифровой информации |
| Контрольная мера для градуировки и периодической проверки профилометра. Патент | Полезная модель позволяет повысить производительность проведения процесса проверки, расширить возможность использования контрольной меры за счёт обеспечения проверки измерителей шероховатости и волнистости одной контрольной мерой, а также позволяет применить её к современным конструкциям профилометров, снизить материалоемкость и стоимость контрольной меры, упростить её конструкцию, повысить эффективность конструктивного выполнения штрихов, что обеспечит увеличение срока службы ошупывающего устройства профилометра и повышение точности контроля. |
| Влагомер. Патент | Полезная модель позволяет повысить достоверность показаний влагомера независимо от места его установки и температуры окружающей среды за счёт стабилизации температуры фотопреобразователя. |
| Весы для технологической линии по изготовлению на поддонах изделий из древесных материалов. Патент | Полезная модель обеспечит возможность определения непосредственно массы заготовки, находящейся на поддоне, повышение точности полученных результатов, а также обеспечит дистанционное оперативное регулирование массой заготовки, возможность включения весов в автоматическую систему регулирования массой и плотностью заготовки для изготовления изделия. |
| Линия смешивания связующего с древесной стружкой в производстве древесностружечных плит. Патент | Полезная модель позволяет обеспечить равномерную насыпку древесной стружки, равномерную подачу связующего и добавок в древесную стружку, повысить качество изготавливаемых плит за счёт обеспечения их равномерности, повысить достоверность контролируемых результатов за счёт повышения эффективности системы управления. |

| | |
|--|--|
| <p>Камера испытательная. <i>Патент</i></p> | <p>Полезная модель позволяет усовершенствовать конструкцию и повысить технологичность изготовления камеры испытательной, что обеспечивает достоверность результатов испытаний и снижение трудозатрат на изготовление камеры за счёт повышения технологичности её изготовления.</p> |
| <p>Устройство для изготовления бумажно-смоляных образцов. <i>Патент</i></p> | <p>Полезная модель позволит повысить бумажно-смоляных образцов и повысить достоверность дальнейших исследований, для которых предназначены бумажно-смоляные образцы.</p> |
| <p>Способ определения количества выделяющегося аммиака в процессе исследования веществ и их смесей. <i>Патент</i></p> | <p>Изобретение позволяет обеспечить оперативность способа при исследовании динамики процесса выделения аммиака из навески анализируемого вещества или смесей веществ.</p> |