

ПАТЕНТЫ ЗАО «ВНИИДРЕВ»

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>