

Утверждено
приказом ректора
№ 144 от 19.10.2020
Приложение № 8

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 2020-10-02р -5

Заявки на изобретение "Способ возведения опорного основания дорожной одежды" авторов: В.Ю.Пиирайнен, В.Ю.Бажин, В.М.Денисов, К.Н.Ковальчук, Ю.В. Рябкин, А.В.Тимофеев, Н.А.Устьян

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, автора (-ов))

Экспертная комиссия механико-машиностроительного факультета (материаловедение, машино-
и приборостроение)

(название факультета (научное направление))

в составе председателя профессора кафедры машиностроения Иванова С.Л.

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: профессора кафедры машиностроения С.Л. Иванова, профессора кафедры
машиностроения В.В. Габова, доцента кафедры материаловедения и художественной обработки
материалов А.В. Сивенкова, заведующий лабораторией кафедры машиностроения Р.Ю.
Уразбахтина, секретарь, инженера-программиста кафедры машиностроения Г.Н. Левинтовой

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «5» 10 2020г. по «9» 10 2020г.

провела экспертизу материалов Заявки на изобретение "Способ возведения опорного основания
дорожной одежды" авторов: В.Ю.Пиирайнен, В.Ю.Бажин, В.М.Денисов, К.Н.Ковальчук, Ю.В.
Рябкин, А.В.Тимофеев, Н.А.Устьян

(наименование материалов, подлежащих экспертизе)

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений, составляющих государственную и
коммерческую тайну, и возможности (невозможности) их открытого опубликования,
предотвращения преждевременной публикации и разглашения сведений конфиденциального
характера и контроль за экспортом продукции в сфере учебной, научной, производственной
деятельности.

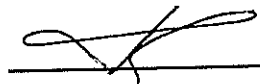
Руководствуясь Гражданским кодексом Российской Федерации, часть четвертая (раздел
VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) от
18.12.2006 №230-ФЗ (ред. от 18.07.2019), Федеральным законом РФ от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О
коммерческой тайне», Федеральным законом РФ от 28.08.2001 № 1082 (ред. от 08.08.2019) «Об
утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», «Об утверждении
Перечня сведений конфиденциального характера», Указом Президента РФ 06.03.1997 № 188 (в
ред. Указа Президента РФ от 23.09.2005 № 1111), Федеральным законом РФ от 18.07.1999 №
183-ФЗ «Об экспортном контроле», «Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию,
Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с) и
«Рекомендациями по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому
опубликованию» от 29.12.2014 №19-600 ДСП комиссия установила:

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, в которых представлено изобретение, относящееся к области дорожного строительства и может быть использовано при новом строительстве или проведении ремонта автомобильных дорог, взлетно-посадочных полос аэродромов, вертолетных и иных площадок, в условиях слабых грунтов на заболоченных территориях, а также на подвижных песчаных грунтах пустынь и морских побережий.
Способ возведения опорного основания дорожной одежды включающий поэтапный монтаж слоев одежды, при котором на первом этапе на грунт укладывают несущий слой, поверх которого накладывается слой в виде сегментированной монолитной сборки из остеоморфных блоков с выпукло-вогнутыми поверхностями, изготовленных из лёгкого пенобетона, на который далее укладывается дорожное покрытие. Нижний несущий слой укладывают на дренажное основание из геотекстиля, а между несущим основанием, которое выполнено из высокопрочного ячеистого полимербетона и сегментированным монолитным слоем из бетонных остеоморфных блоков с выпукло-вогнутыми поверхностями прокладывают ещё один разделительный дренажный слой из геотекстиля, далее монтируют второй сегментированный монолитный слой из остеоморфных блоков с выпукло-вогнутыми поверхностями, который выполнен из полимерного материала, блоки соединены друг с другом по принципу топологического samozащепления, внутри слоя устанавливают датчики мониторинга.
(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

не попадают под действие «Перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с).

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не принадлежат к продукции и объектам экспортного контроля, включенным в контрольные списки, не разглашают сущности и неправомерного использования объектов интеллектуальной собственности и не содержат информацию, составляющую коммерческую тайну. Данные материалы могут быть открыто опубликованы.

Председатель экспертной комиссии
Университета



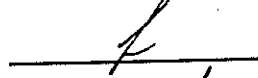
В.Л. Трушко

Эксперт по научному направлению
«Материаловедение, машино- и приборостроение»



С.Л. Иванов

Председатель комиссии по
экспортному контролю



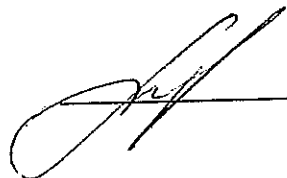
Т.А. Петрова

Начальник отдела
по защите государственной тайны



В.Т. Борзенков

Начальник патентно-
лицензионного отдела



О.В. Трушко

Секретарь
Экспертной комиссии



Е.А. Бикташева