







Предлагаем вашему вниманию первый выпуск Дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов», подготовленного в рамках специального проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности.

Республика Коми — уникальный уголок России, знаменитый своим ресурсным потенциалом. Недра региона содержат нефть, газ, уголь, горючие сланцы и другие полезные ископаемые. Нельзя не упомянуть и об огромных запасах леса на территории региона, столь необходимого для лесной и деревообрабатывающей промышленности. Но главным потенциалом республики является интеллектуальная база, а главной ценностью Республики Коми — это её люди.

Первый выпуск дайджеста Республики Коми посвящён 5 заслуженным изобретателям РСФСР и Коми АССР, трудившимся в республике с 1960 по 1995 год.



Заслуженный изобретатель РСФСР и Коми АССР

Куковицкий Феликс Григорьевич

Родился **25 декабря 1931 года** в городе Херсоне (Украина).

Окончил Сталинградский машиностроительный техникум в 1950 году.

В **1951 году** поступил на работу в конструкторское бюро объединения «Вычегдалесосплав» (в дальнейшем МП ПКБ «Вычегдалесосплав»), техником-конструктором. Работал главным конструктором.

Заочно закончил Ленинградскую лесотехническую академию в 1962 году.

Награды



Звание «Заслуженный изобретатель Коми АССР». Звание «Заслуженный изобретатель РСФСР».

Изобретательская деятельность

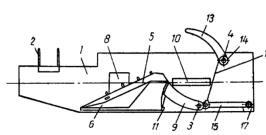
Автор более 100 изобретений * и 40 промышленных образцов

Под его руководством и при его участии было разработано более 60 оригинальных машин и механизмов с маркой «В» (по названию реки Вычегды) для лесосплавных и других работ.

Многие из них не имели аналогов в отечественной и зарубежной практике. Все они были признаны изобретениями. Феликс Григорьевич непосредственно участвовал в создании таких машин и механизмов: такелажница В-БМ, станок для сплотки некондиционной древесины В29, полуавтоматическая поточная линия для изготовления нагельных бонов В27, судоподъемник В9, В9А, автокубатурник В25, якорница В13 и много других машин с маркой «В».

Весомое изобретение

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО СССР № 249 272



Установка для сплотки бревен, содержащая плавучее основание, выполненное в виде понтонов, подающий транспортер, торцующие щиты, камеру накопления и формирующее устройство, отличающаяся тем, что, с целью повышения качества сплотки и снижения весогабаритных параметров установки, камера накопления включает подвижной поддон, шарнирно прикрепленный к нижней поперечной балке, а в качестве формирующего устройства применены ленты, одни концы которых закреплены на приводных барабанах, установленных на верхней поперечной балке совместно с формирующими поворотными а другие прикреплены к П-образной поворотной раме, шарнирно присоединенной нижней поперечной балке.

Внедрение береговой сплотки на базе сплоточных агрегатов В 43, В 51 и В53 позволило значительно повысить степень механизации труда. Опыт этот был перенят всеми предприятиями отрасли.

*Список патентов (авторских свидетельств) https://www.fips.ru/registers-web/

1	205.001	TT V
1	205681	Устройство для нагнетания поперечной щети бревен
2	205683	Рольганг для подачи грузов
3	214388	Устройство для автоматического учета бревен
4	216517	Прицепное устройство
5	222940	Прицепное устройство к тягачу для зимней сплотки пучков
6	227194	Землесосный снаряд
7	240528	Устройство для формирования пучков из бревен
8	240544	Устройство для безъякорного перемещения землесосного снаряда
9	241282	Поточная линия для изготовления многобрусчатых нагельных бонов
10	241283	Устройство для укладки брусьев
11	245589	Устройство для перевозки длинномерных грузов
12	248556	Устройство для регулирования глубины разработки
13	249272	Установка для сплотки бревен
14	253654	Прицепное устройство к тягачу для сплотки пучков
15	264215	Приспособление для выхода на пучок
16	268248	Устройство для укладки бревен
17	268988	Прицепное устройство к тягачу для береговой сплотки леса
18	273718	Приводной винтовой ролик для центрирующих и подающих механизмов
19	279424	Питатель
20	279467	Устройство для охлаждения рабочей жидкости гидродвигателя землесоса
21	294786	Механизм автоматического изменения натяжения тросов накопителя пачки бревен
22	294787	Устройство для обмотки сплавного пучка проволокой
23		* *
	298522	Устройство для поперечной подачи бревениз воды
24	300391	Устройство для укладки бревен-топляков
25	301271	Фрезерования пролысок
26	303264	Способ сплотки пучков бревен
27	314719	Устройство для закрутки проволоки
28	316612	Устройство для укладки бревен
29	321452	Способ получения пучка бревен с заданными
30	321459	Установка для сплотки бревен
31	329096	Устройство для нагнетания поперечной щети бревен
32	330094	Устройство для поперечной подачи бревен из воды
33	335177	Устройство для автоматического учета бревен
34	342826	Уравнитель поперечной щети бревен
35	363630	Люковое закрытие
36	376309	Прицепное устройство к тягачу для береговой сплотки леса
37	406791	Механизм перемещения щитов уравнителя торцов поперечной щети бревен
38	426826	Сверло для древесины
39	438595	Бункерное загрузочное устройство
40	444718	Прицепное устройство к тягачу для береговой сплотки леса
41	446458	Прицепное устройство к тягачу для береговой сплотки леса
42	447353	Направляющее устройство для тросов
43	457600	Устройство для формирования пакета
44	458486	Сбрасыватель грузов
45	480621	Устройство для укладки брусьев
	1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
46	490972	Кулачковая муфта

48	512139	Конвейер
49	536961	Сверлильно-запрессовочное устройство
50	537187	Свайный аппарат земснаряда
51	545570	Механизм поворота грузоподъемного органа погрузчика
52	550505	Сцепная муфта
53	564239	Устройство для укладки брусьев
54	572376	Сверлильно-запрессовочное устройство
55	604605	Устройство для намотки троса в бухты
56	606016	Система защиты гидропривода
57	614977	Гидропривод движетелей транспортного средства
58	635240	Землесосный снаряд
59	650849	Активное шасси транспортной машины
60	683993	Устройство для стопорения тросов
61	686872	Сверло для древисины
	- 1 -0 10	Способ получения пучка бревен с заданными параметрами и устройство для его
62	716949	осуществления
63	727256	Устройство для намотки троса в бухты
64	749775	Плавучее средство для подъема лесосплавных якорей
65	763226	Устройство для сортировки бревен
66	763230	Устройство для очистки троса
67	772914	Судовое люковое закрытие ниши рабочего органа
68	783114	Кормовая оконечность судна технического флота
69	793858	Судовое грузоподъемное устройство
70	802123	Судно
71	804057	Устройство для намотки троса в бухты
72	829528	Устройство для продвижения бревен по воде
73	842258	Шарнирное соединение
74	852545	Станок для фрезерования пролысок
75	874459	Судно для обслуживания сплавных рейдов
76	874912	Гидропривод
77	879030	Грунтовый насос
78	899778	Грунтовый насос земснаряда
79	912326	Устройство для намотки троса в бухты
80	927694	Устройство для перемещения бревен по воде Устройство для выборки цепей-волокуш
	943159	
82	948771 950643	Движительно-рулевая колонка судна Устройство для намотки и размотки нитевидного материала
84	977275	Устройство для подачи воздуха к гребному винту
85	996300	Направляющее приспособление для перемещаемых по воде бревен
86	1011476	Устройство для сортировки бревен
87	1020302	Устройство для укладки цепи
88	1020302	Наплавная опорная плитка
89	1062158	Механизм для поштучной выгрузки бревен из воды
90	1084177	Способ постройки корпуса судна
91	1102755	Устройство для продвижения бревен на воде
92	1152867	Устройство для приема забортной воды на судно
93	1154188	Прицепное устройство к тягачу для зимней сплотки пучков
94	1156954	Буксирное устройство судна
95	1164381	Туалет
96	1191401	Устройство для продвижения бревен по воде
	/1.01	1 · · · I · · · · · · · · · · · · · · ·

97	1194732	Транспортное средство
98	1231143	Сваевдавливающее оборудование
99	1232618	Устройство для поштучной подачи бревен из воды
100	1261794	Устройство для сверления отверстий на концах лесоматериалов
101	1291519	Устройство для выгрузки из воды пучков лесоматериалов
102	1291520	Устройство для лесосплавных работ
103	1334585	Судно «Тарум»
104	1361093	Устройство для переработки круглых лесоматериалов
105	1449496	Устройство для сортировки бревен на воде
106	1585262	Судно
107	1648764	Устройство для сверления отверстий на концах лесоматериалов
108	1689265	Устройство для изготовления плота