



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 202 171** ⁽¹³⁾ **C2**
(51) МПК⁷ **A 01 G 15/00**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 2001103118/13 , 06.02.2001
(24) Дата начала действия патента: 06.02.2001
(46) Дата публикации: 20.04.2003
(56) Ссылки: RU 2080776 C1, 10.06.1997.
Электрические измерения. Под ред.
МАЛИНОВСКОГО. - М.: Энергоиздат, 1983,
с.209-215. RU 2029251 C1, 20.02.1995.
(98) Адрес для переписки:
109377, Москва, ул. Ак. Скрябина, 20-30,
М.В.Бухарову

(71) Заявитель:
Бухаров Михаил Васильевич,
Домокеев Олег Владимирович
(72) Изобретатель: Бухаров М.В.,
Домокеев О.В.
(73) Патентообладатель:
Бухаров Михаил Васильевич,
Домокеев Олег Владимирович

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОБЛАКОВ**

(57)
Изобретение относится к средствам искусственного изменения погодных условий, а точнее к устройствам, предназначенным для искусственного стимулирования осадков за счет воздействия на электрические характеристики облаков. Устройство для воздействия на электрическое состояние облаков содержит генератор высоковольтного напряжения и подсоединенный к нему электрод из электропроводящего материала. При этом электрод расположен на некоторой высоте над поверхностью земли. Также в устройство дополнительно введены персональный компьютер и последовательно соединенные пиковый детектор и усилитель постоянного тока. Причем выход принтерного

разъема персонального компьютера подключен к входу пикового детектора, а выход усилителя постоянного тока подключен к управляющему входу генератора высоковольтного напряжения. Изобретение позволяет повысить результативность воздействий на электрическое состояние облаков с целью стимулирования выпадения большего количества осадков из облачности, проходящей под заданной территорией. 1 ил.



