ᐆᒪᔪᐃᑦ ᖃᐅᔨᓴᖅᑕᐅᓂᖏᑕ ᐱᓕᕆᕝᕕᐊ
ᐃᒻᐱᐅᕆᔪᑦ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᒃ ᓚᓐᑕᓐ (ᓯᐅᑦᑭᑦ ᐹᒃ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᖓ)
ᕿᒃᑭᔅᑦ ᐊᖅᑯᑎᖓ, ᐋᔅᑲᑦ
ᑭᒃᓴᐃᔪᕐ SL5 7PY, UK
ᐅᖁᓚᐅᑎᖓ +44 (0)20 7594 2254
m.brazeau@imperial.ac.uk
www.imperial.ac.uk/people/m.brazeau
ᑖᒃᑕ ᒫᑎᓐ ᑎ. ᑭᕋᔨᐅ ᓯᓚᑦᑐᓴᕐᕕᕐᔪᐊᕐᒥ ᖃᐅᔨᓴᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ, ᖁᑦᑎᓂᖅᐹᒥ ᐱᔭᕇᖅᓯᒪᔪᖅ ᐃᓕᓴᐃᔨ
ᐊᕙᑎ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᖓ & ᐊᓯᔾᔨᐸᓪᓕᐊᔪᑦ ᐊᓐᓇᐅᒪᓂᖅᓴᐅᓇᓱᐊᖅᑐᑎᑦ

10 ᒫᑦᓯ 2020
ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐃᒥᓕᕆᔨᒃᑯᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑦ ᐊᐅᓚᑦᑎᔨ ᓚᐃᓴᓐᓯᑖᖅᑐᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑎᑎᖅᑲᒃᑯᕕᖓ 119
ᐅᖅᓱᖅᑑᖅ, ᓄᓇᕗᑦ, X0B 1J0

ᐆᒧᖓ ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐃᒥᓕᕆᓂᕐᒧᑦ ᑲᑎᒪᔨᖏᑕ ᐊᐅᓚᑦᑎᔨ ᓚᐃᓴᓐᓯᑖᖅᑎᑦᑎᓂᕐᒧᑦ:

ᒫᓐᓇ ᑐᓂᓯᕗᖓ ᐱᓇᓱᐊᕈᒪᔾᔪᑎᓐᓂᒃ ᐊᑐᕈᒪᓪᓗᖓ ᐃᒥᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐊᑦᑕᒃᑯᑕᓂᑦ ᓚᐃᓴᓐᓯᕐᑲᖏᓪᓗᖓ
ᓄᓇᑐᐃᓐᓇᕐᒥ ᖃᓄᐃᓕᐅᕐᑯᒪᓛᕐᓂᓐᓂ ᓄᓇᕗᒻᒥ ᐅᑯᐊ ᐅᓪᓗᖏᖅᓂᒃ 30 ᔪᓚᐃ ᑎᑭᑦᑐᒍ 9 ᐋᒡᒋᓯ 2020.

ᐱᓕᕆᐊᖃᕈᒪᔾᔪᑎᖓ ᖃᐅᔨᓴᕐᓗᖓ ᓴᐅᓂᑐᖃᕐᓂᒃ ᓄᓇᑐᐃᓐᓇᕐᒥ, ᐱᓯᒋᐊᖃᕋᔭᖅᑐᖓ ᐅᔭᖅᑲᑎᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ
ᐃᓚᙵᐃᓗᖓ ᖃᐃᖅᓯᓂ ᖃᐅᔨᓵᒃᓴᕆᒐᔭᖅᑕᓐᓂᒃ. ᑕᓪᓕᒪᐅᒐᔭᖅᑐᑦ ᖃᐅᔨᓴᖃᑎᒃᑲ ᑐᐱᖃᑎᒋᓗᒋᑦ.
ᖃᐅᔨᓴᖅᑏᑦ ᑕᐅᕗᙵᕋᔭᖅᑐᑦ ᖁᓛᒍᓕᑎᒍᑦ. ᐱᓕᕆᐊᖃᕋᓱᐊᖅᑐᒍᑦ ᖃᐅᓯᐃᑦᑑᑉ ᕿᑭᖅᑕᖓᓂ
ᐊᑦᑎᖅᑕᐅᓯᒪᙱᑦᑐᒥᒃ ᑰᒐᓛᖏ ᑕᐅᕙᙵᖅᑐᖅ ᓂᒋᐊᓂ ᓈᑦ ᑕᕆᐅᖓᓂ. ᑐᐱᖃᕋᔭᖅᑐᒍᑦ ᖃᓂᒋᔭᖓᓂ
ᑕᐃᔾᓯᒪᑉ 10 ᐅᓪᓗᐃᑦ ᐊᑯᓂᐅᑎᒋᔪᖅ. ᐸᒃᑲᒐᓛᒃᑲᔭᕐᒥᔪᒍᑦ ᓄᓇᑉ ᐊᒋᐅᑉᐱᓂᖓᓂᒃ ᑕᐃᑲᙵᑦ
ᑰᒐᓛᒻᒦᙵᖅᑐᒥᒃ. ᐸᒃᑲᒃᑲᔭᖅᑐᒍᑦ 3 ᐊᒻᒪᓗ 4 ᑭᐸᓛᕐᑦ ᒦᑕ ᖃᐃᖅᓯᒥ ᐊᒻᒪᓗ ᑎᓲᖅᑐᒥᓂᕐᓂᒃ ᐅᔭᖅᑲᓂᒃ.
ᐊᑐᕋᔭᖅᑐᒍᑦ ᐊᒡᒐᒧᑦ ᖃᓗᕋᐅᑎᕋᓛᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᐊᐅᓚᐅᑎᓅᖅᑐᓂᒃ ᐊᑐᕋᔭᙱᑦᑐᒍᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᑎᖅᑎᒃᑲᔭᖅᑐᒋᑦ
ᐸᒃᑲᓚᐅᙱᑦᑎᓪᓗᑕ ᖃᓄᐃᑦᑑᓂᑯᒥᓂᖓᓄᑦ ᐱᔭᕇᕈᑦᑕ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᑎᓐᓂᒃ. ᐸᒃᑭᕝᕕᖃᕋᔭᖅᑐᒍᑦ 15 ᐊᒻᒪᓗ 20
ᒦᑕ ᐊᒻᒧᖅᑲᒧᖓᔪᑦ ᑕᐃᑲᙵᑦ ᐱᒋᐊᕐᓗᑕ ᑰᒐᓛᕐᒥᒃ. ᑰᒐᓛᒻᒧᖅᓯᓂᐊᙱᑦᑐᒍᑦ, ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐊᓯᔾᔨᕋᔭᙱᑕᕗᑦ
ᑰᒐᓛᕐᒧᖓᔪᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᑰᓐᓂᖓ ᐊᓯᔾᔨᙱᑦᓗᒍ. ᐸᕝᕕᓴᒃᑲᔭᙱᑦᑎᐊᖅᑐᒍᑦ ᑰᒐᓛᖏᒃ ᖃᓄᑐᐃᓐᓇᕐᑎᐊᖅ.
ᖃᓄᐃᓕᐅᕈᑎᒋᔭᐅᔪᑦ ᑐᐱᕐᕕᑎᓐᓂ ᐃᒪᓐᓇᐃᓕᐅᖃᑦᑕᕋᔭᖅᑐᒍᑦ ᓂᖅᑎᐅᕐᓗᑕ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᐃᓗᑕᓗ
ᓂᖅᑎᐅᓚᐅᕐᓂᑦᑎᓐᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓂᕆᓚᐅᕐᓂᑦᑎᓐᓂᒃ; ᑐᐱᖃᕋᔭᖅᑐᒍᑦ ᓯᓂᖃᑦᑕᕐᓗᑕ ᑐᐱᕐᓂᒃ. ᑐᐱᕐᕕᕗᑦ
ᐅᕐᑰᑕᖅ ᑐᐱᖅ ᐋᖅᑭᖃᑕᐅᒐᔭᕐᒥᔪᖅ ᓂᖅᑎᐅᕐᕕᖃᕐᓗᑕ, ᓂᕆᕕᐅᓗᓂ, ᐊᒻᒪᓗ ᓴᓗᒻᒪᖅᓴᖃᑦᑕᕐᓗᒍ.
ᓇᐸᐃᔾᙱᑦᑐᒍᑦ ᐊᑐᖅᑕᐅᖏᓐᓇᕋᔭᖅᑐᒥᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᑐᐱᕐᕕᕗᑦ ᓱᕋᐃᔭᖅᑕᐅᒐᔭᖅᑐᖅ ᐊᒻᒪᓗ ᑕᒪᐃᓐᓂᓕᒫᖅ
ᓇᔪᒐᕆᕙᐅᖅᑕᑦᑕ ᑭᓱᑐᐃᓐᓇᐃᑦ ᐋᔭᖅᑕᐅᒐᔭᖅᑐᖅ ᐃᓱᓕᐸᑦ ᐱᓕᕆᐊᒃᓴᕗᑦ.

ᐃᒥᖅ ᐊᑐᖅᑕᐅᒐᔭᖅᑐᖅ ᐃᒥᖅᑕᐅᓗᓂ, ᓂᖅᑎᐅᕈᑕᐅᓗᓂ, ᐅᐊᓴᕐᕕᐅᓗᓂ ᑐᐱᕐᕕᑦᑎᓐᓂᒃ, ᐊᒻᒪᓗ ᑎᒥᐸ
ᐅᐊᓴᖅᑕᐅᓗᓂ ᐊᑐᖅᑕᐅᖃᑦᑕᕋᔭᖅᑐᓂ. ᐃᒥᖅ ᓄᐊᑕᐅᒐᔭᖅᑐᖅ ᐃᒪᖃᐅᑎᓄᑦ ᐅᕝᕙᓘᓐᓃᑦ ᐃᒥᖅᑕᐅᑎᓄᑦ
ᖃᐅᑕᒫᑦ.

ᐅᖁᒪᐃᑦᑐᓂᒃ ᐊᐅᓚᐅᑎᓕᖕᓂᒃ ᐊᑐᖅᑐᖃᕋᔭᙱᑦᑐᖅ. ᓱᕈᔫᒋᕋᔭᖅᑐᒍᑦ ᐳᓪᓚᒧᑦ ᐊᑐᕋᒃᓴᓂᒃ ᐊᒻᒪᓗ
ᓱᕈᔫᖅᓯᐅᑎᒥᒃ ᐊᑐᕐᓇᖅᑐᒥᒃ. ᐅᐊᑦᑕᒃᑯᑕᕗᑦ ᐃᒋᖃᑦᑕᕋᔭᖅᑕᕗᑦ ᓄᓇᒧᑦ ᐊᓇᕐᕕᕗᑦ ᓴᐅᔭᐅᖃᑦᑕᕐᓗᑎᑦ
ᐅᖓᓯᓪᓗᑎᑦ ᐃᒥᕐᒥᒃ ᐊᒻᒪᓗ ᓴᐅᔭᖑᓴᔭᖅᑐᑎᑦ ᐊᑐᓚᐅᖅᑎᓪᓗᑎᒍᑦ. ᐊᑐᖅᑕᒥᓐᑦ ᐃᒦᑦ ᐊᒻᒪᓗ ᐅᐊᑦᑕᒃᑯᑦ
ᐊᓯᐊᓅᖅᑕᐅᓴᔭᖅᑐᑦ ᑯᕕᔭᐅᓗᑎᑦ ᐅᖓᓯᓪᓗᒍ ᐃᒥᖃᕕᒻᒧᑦ (ᓱᕐᓗᒃ ᐅᔭᖅᑲᓄᑦ, ᐱᕈᖅᑐᖃᙱᑦᑐᓄᑦ).
ᖃᐅᔨᒃᑲᑕᐅᑎᒋᓗᖓ ᑐᑭᓯᒋᐊᒃᑲᓐᓂᕈᒪᓐᓂᕈᕕᑦ ᐱᓇᓱᐊᕈᑎᓐᓂᒃ ᐃᒥᕐᒥᒃ ᐊᑐᕈᒪᔾᔪᑎᒥᒃ.

ᑎᑎᕋᖅᑐᖅ,

ᒫᑎᓐ ᑭᕋᔨᐅ