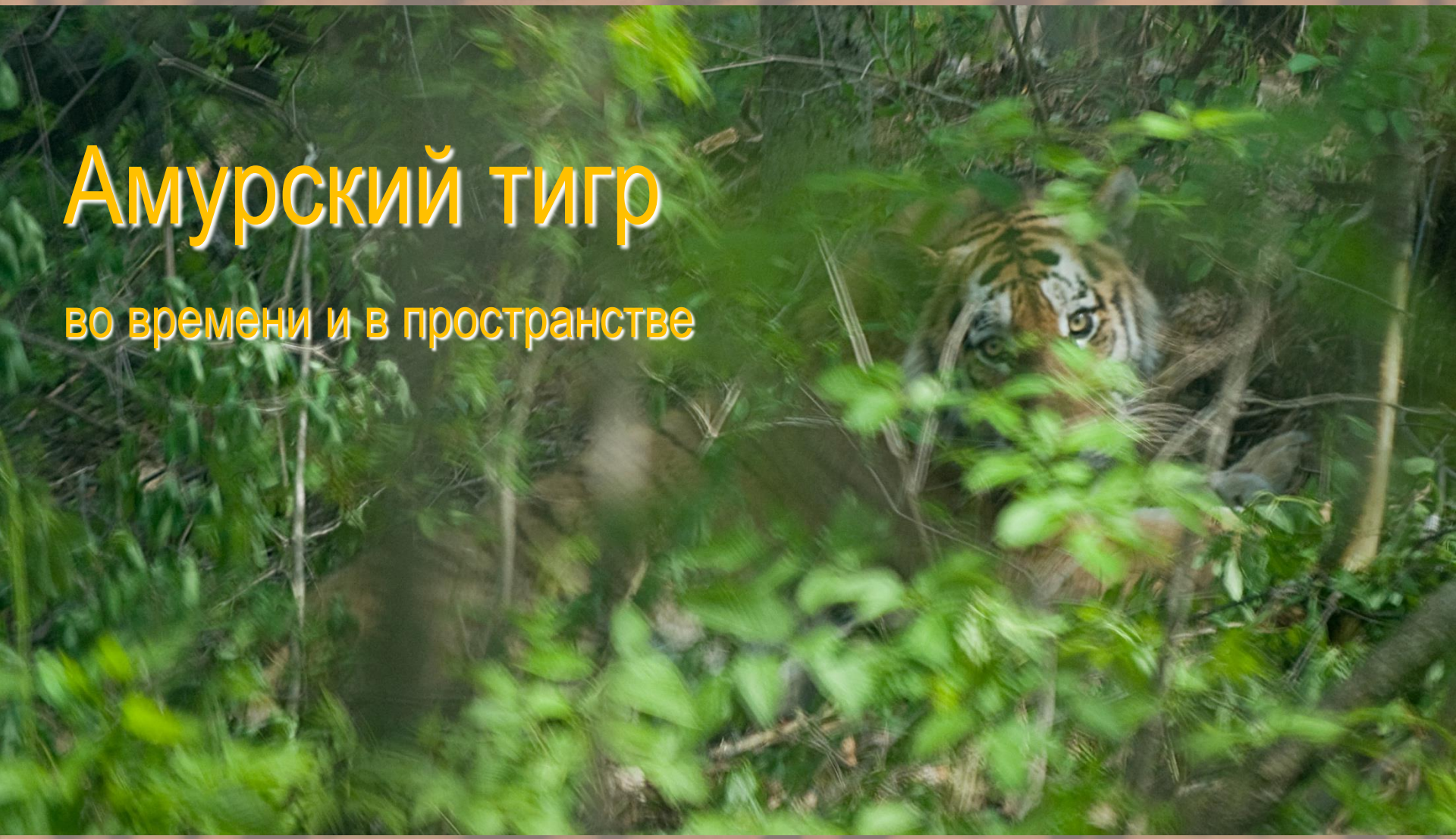




Х.А.Эрнандес-Бланко, В.В.Рожнов,
С.В.Найденко, В.С.Лукаревский,
П.А.Сорокин, М.Д.Чистополова,
М.Н.Литвинов, А.К.Котляр

Амурский тигр

во времени и в пространстве

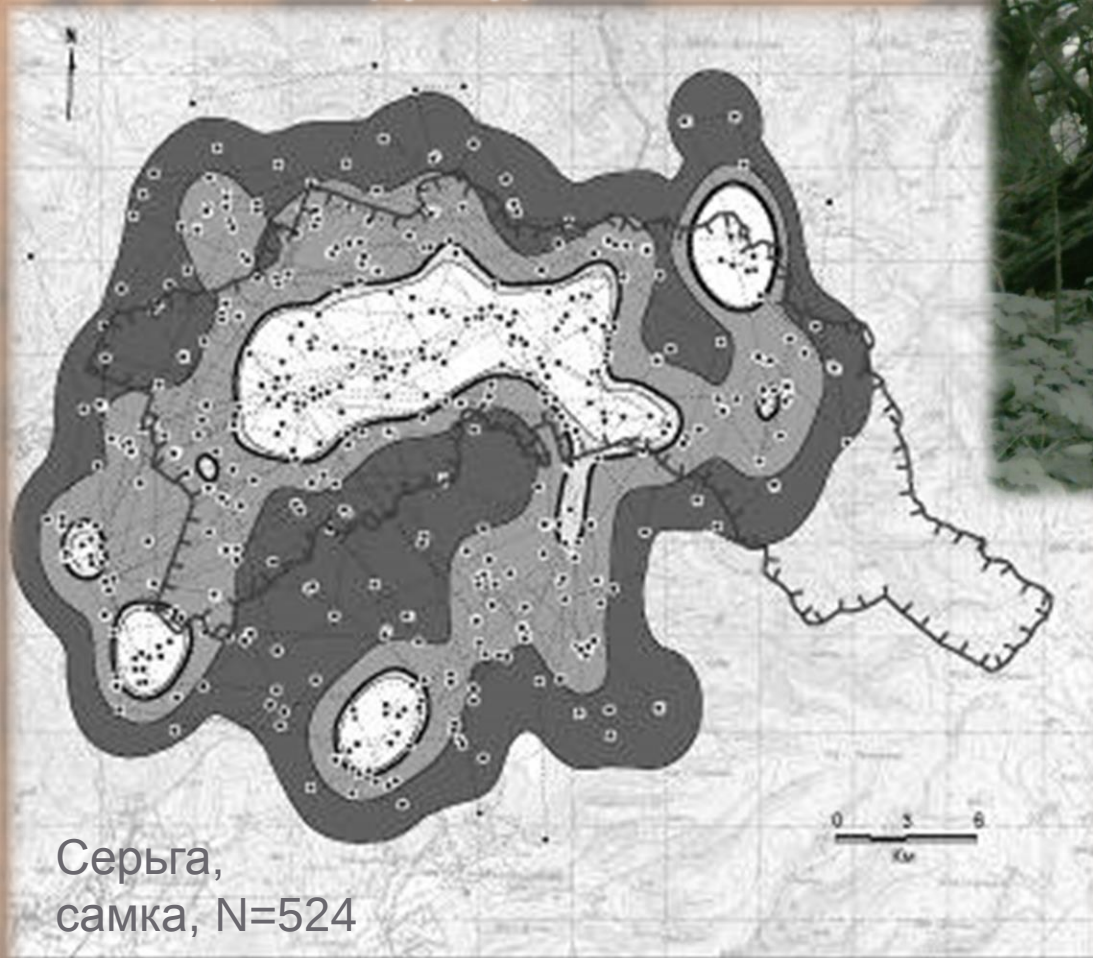


Структура популяции



Индивидуальный участок

Размер и структура



Сер'га,
самка, N=524

Коррелят, $r=0,019859$, $N=524$

- ☐ Область попадания 50% случайных встреч
- ☒ Область попадания 55% случайных встреч. ЯДЕРНАЯ ЗОНА
- ☒ Область попадания 75% случайных встреч
- ☒ Область попадания 95% случайных встреч

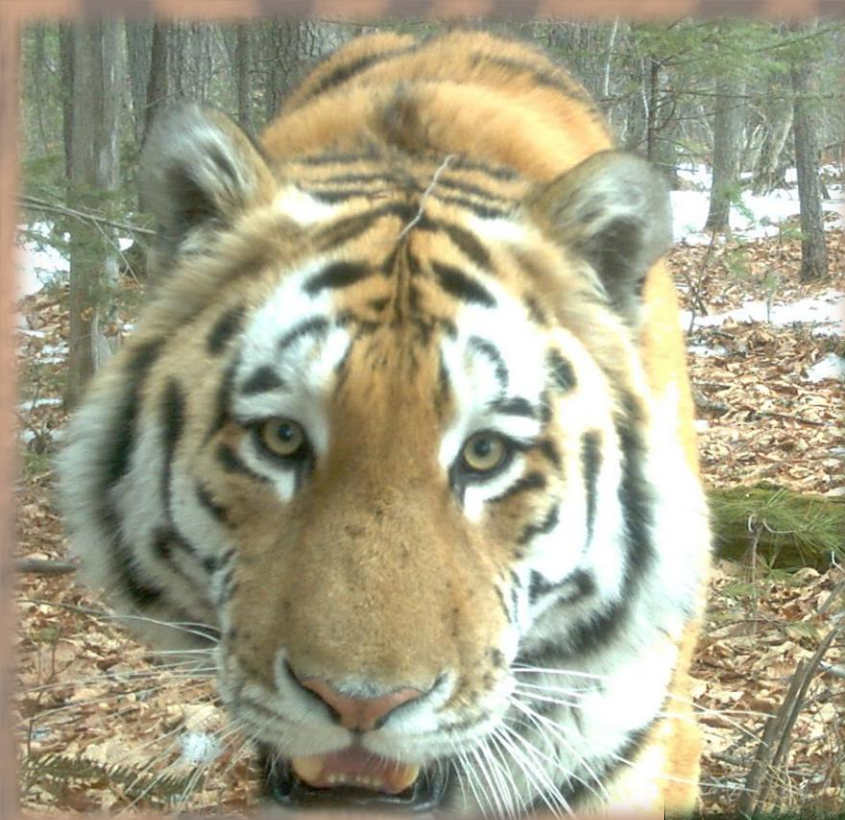


Заповедник
"Уссурийский"
ДВО РАН

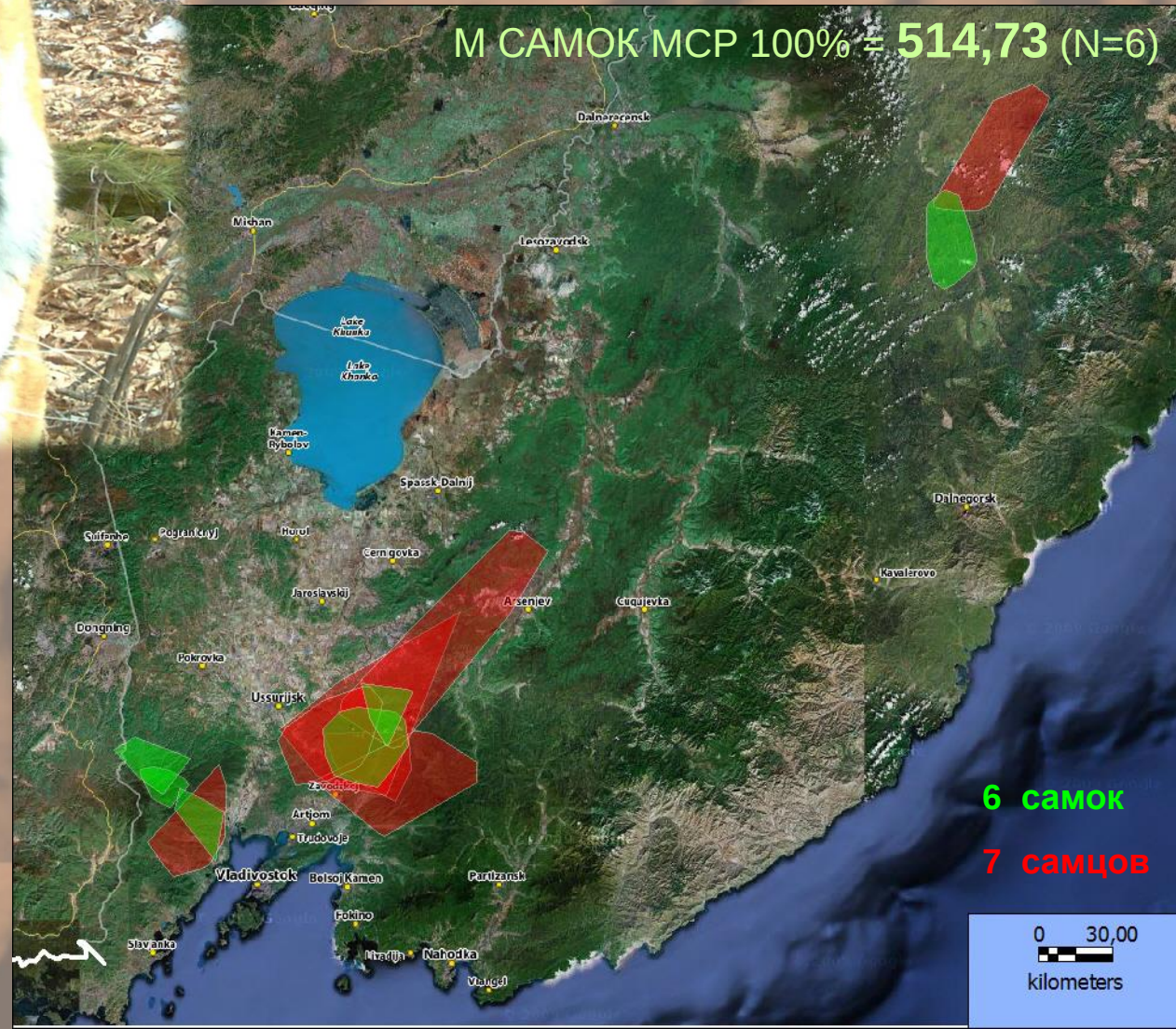
После

Прямое последовательное
соединение точек

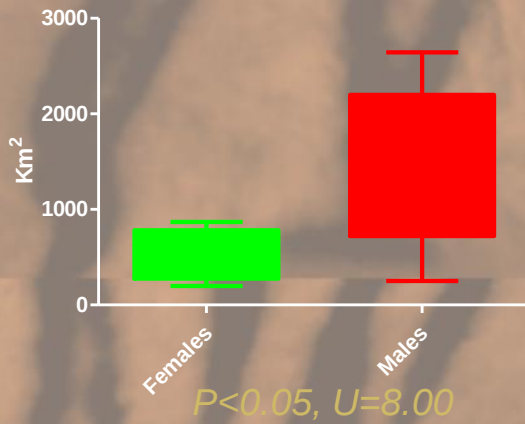
Соотношение участков обитания



М САМОК MCP 100% = **514,73** (N=6)



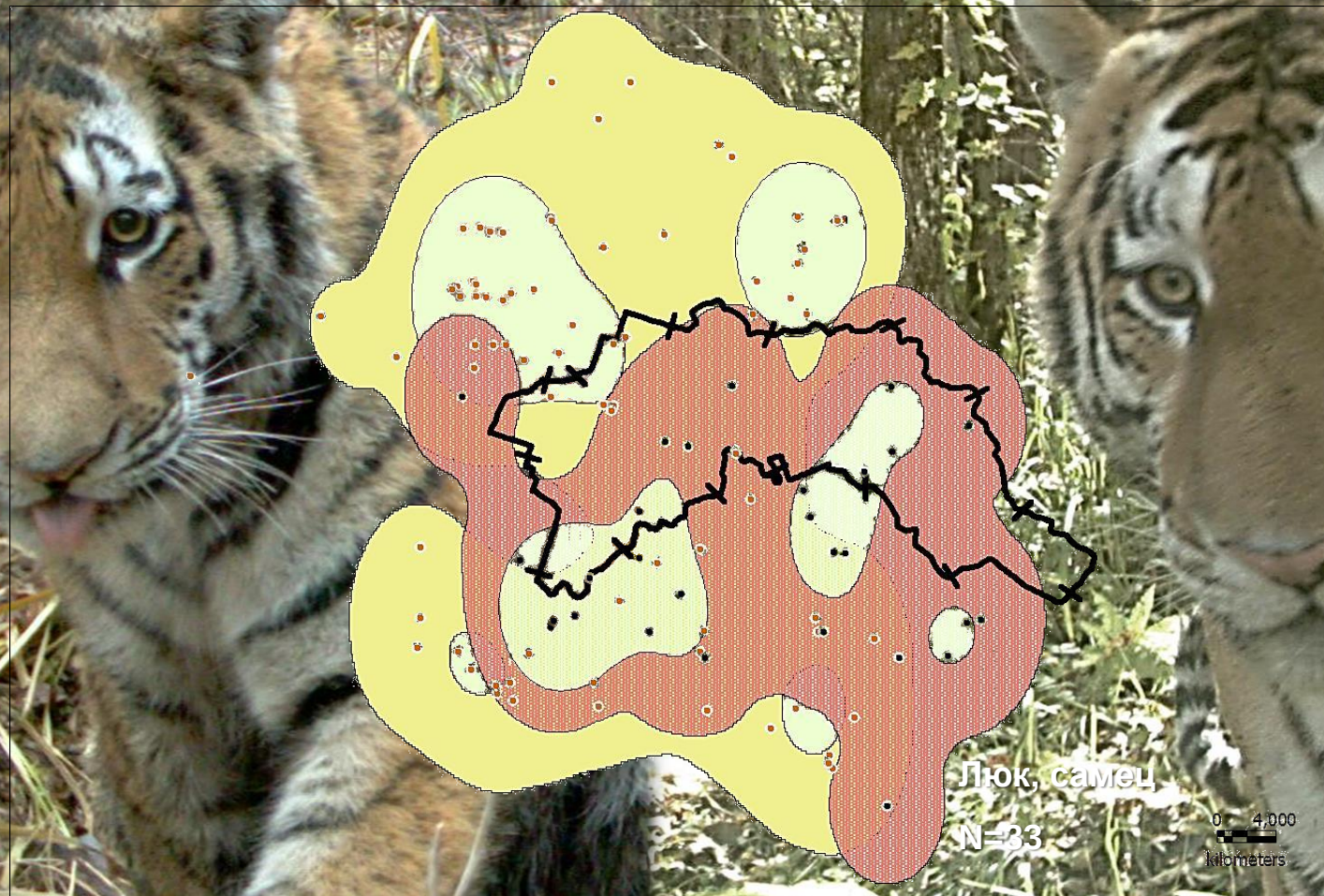
MCP areas





Слабое перекрытие
участков обитания самок

Боксер, самец N=97



Люк, самец

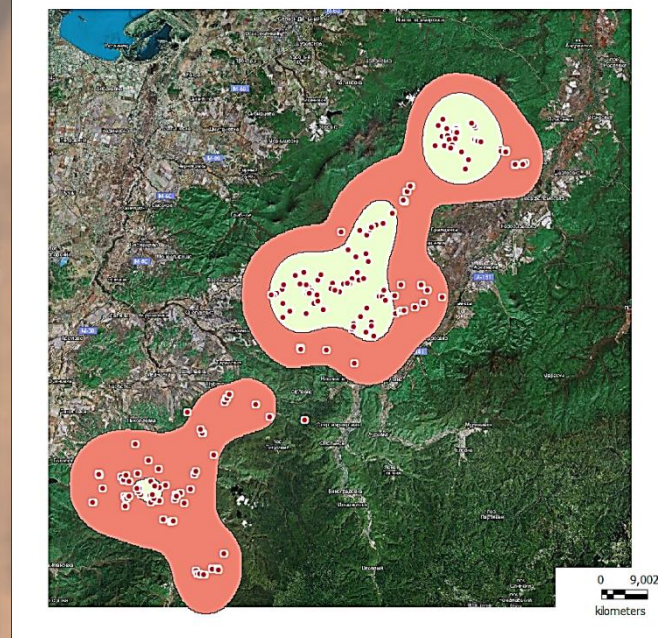
N=33

0 4,000
kilometers

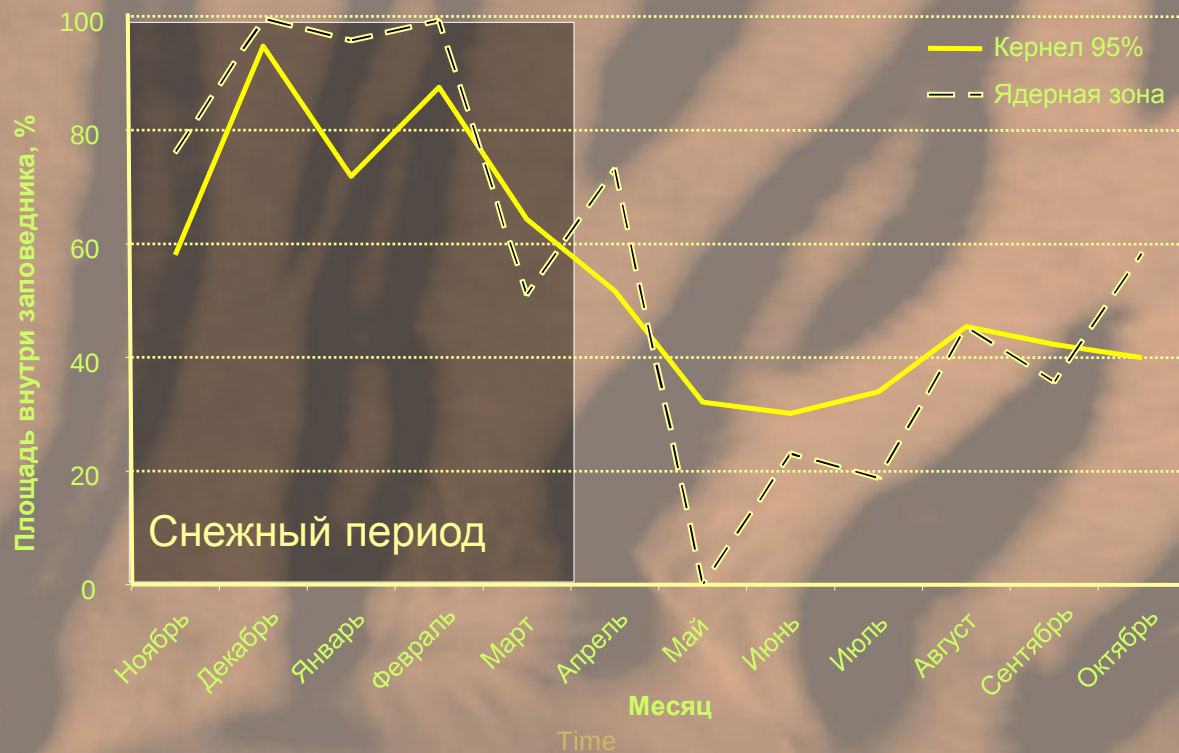
Значительное перекрытие
участков обитания самцов



Расселение

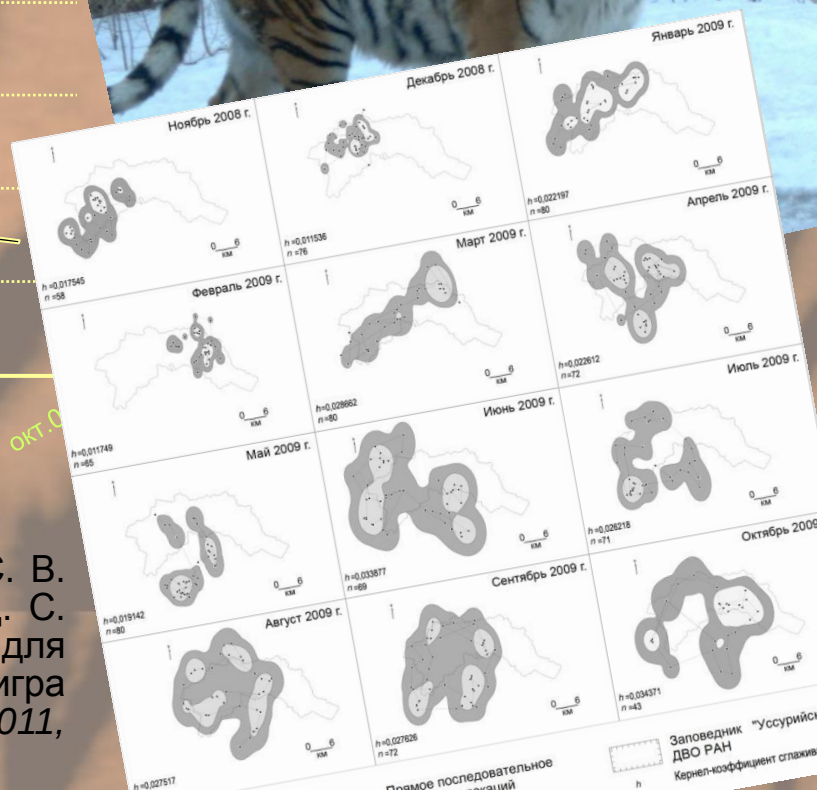


Зимой тигрица преимущественно находилась в заповеднике, а летом вне его



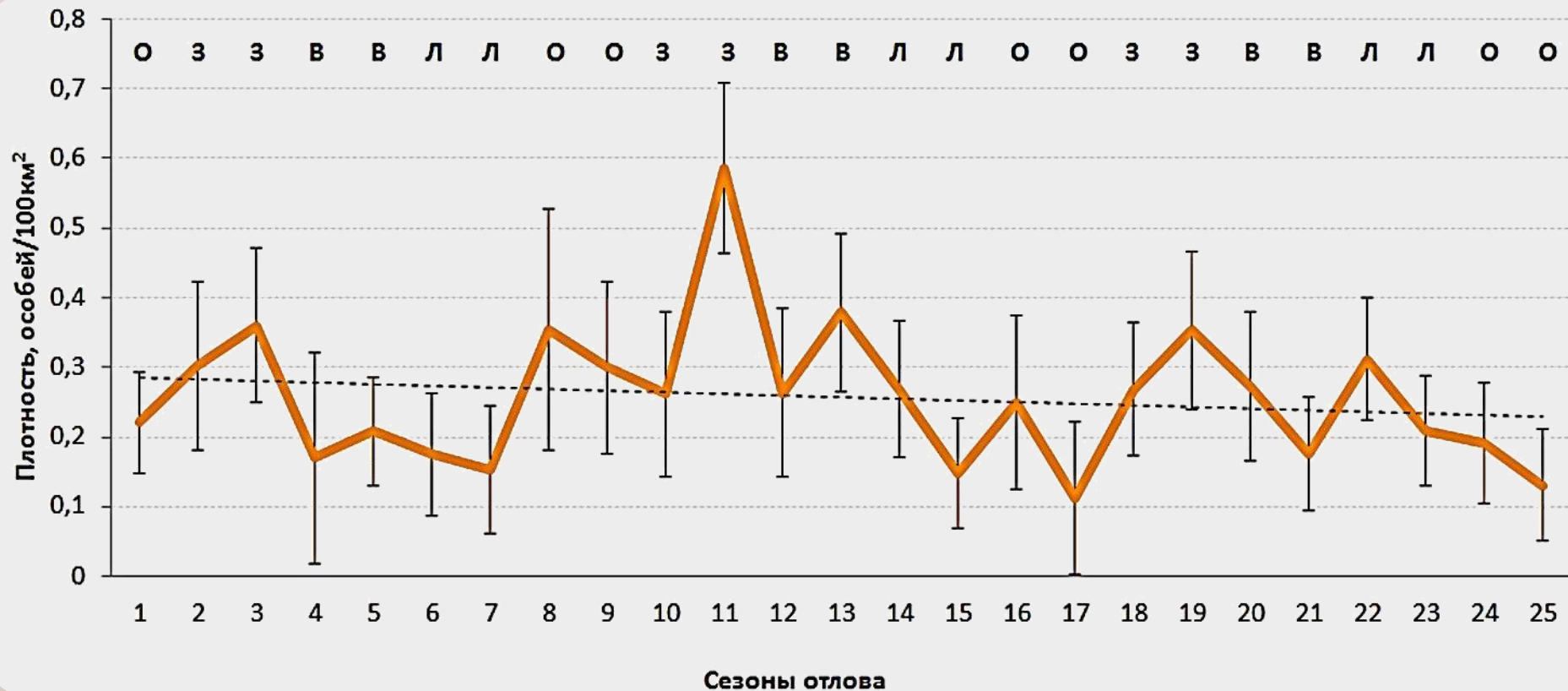
V.V. Rozhnov, J.A. Hernandez_Blanco, V.S. Lukarevskiy, S.V. Naidenko, P.A. Sorokin, M.N. Litvinov, A.K. Kotlyar, D.S. Pavlov, 2011. Application of Satellite Collars to the Study of Home Range and Activity of the Amur Tiger (*Panthera tigris altaica*)// *Biology Bulletin*, 2011, Vol. 38, No. 8, pp. 834–847

От зимы к осени площадь используемого *Серьгой* пространства увеличивалась и достигала максимальных значений в июне и октябре; при этом площадь ядерной зоны изменялась в значительно меньших пределах



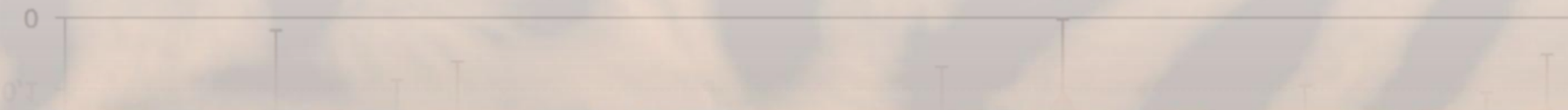
Рожнов В.В., Х. А. Эрнандес-Бланко, В. С. Лукаревский, С. В. Найденко, П. А. Сорокин, М. Н. Литвинов, А. К. Котляр, Д. С. Павлов, 2011 Использование спутниковых радиомаяков для изучения участка обитания и активности амурского тигра (*panthera tigris altaica*) // **ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**, 2011, том 90, № 5, с. 580–594

Плотность популяции

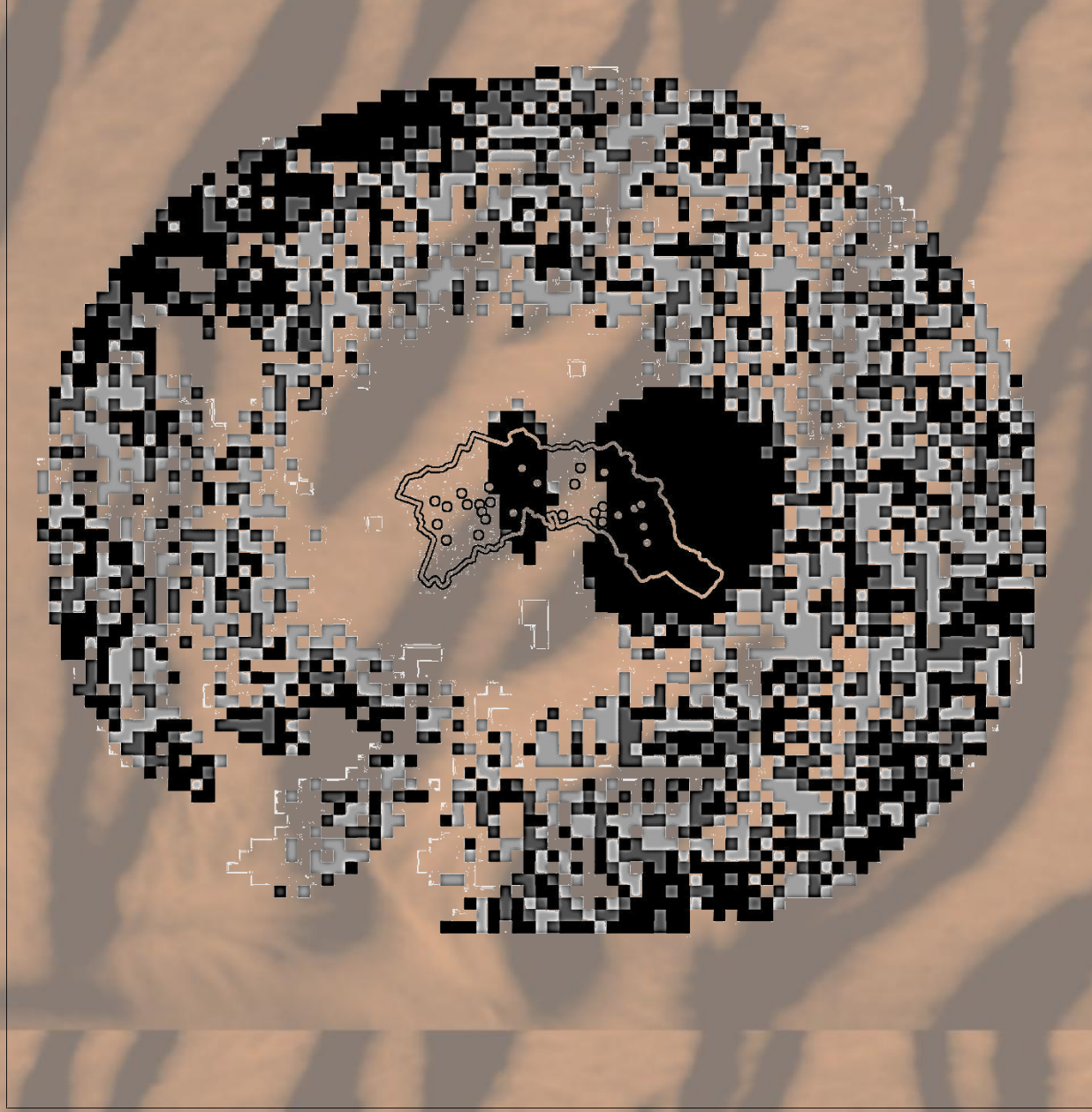


Сезоны отлова

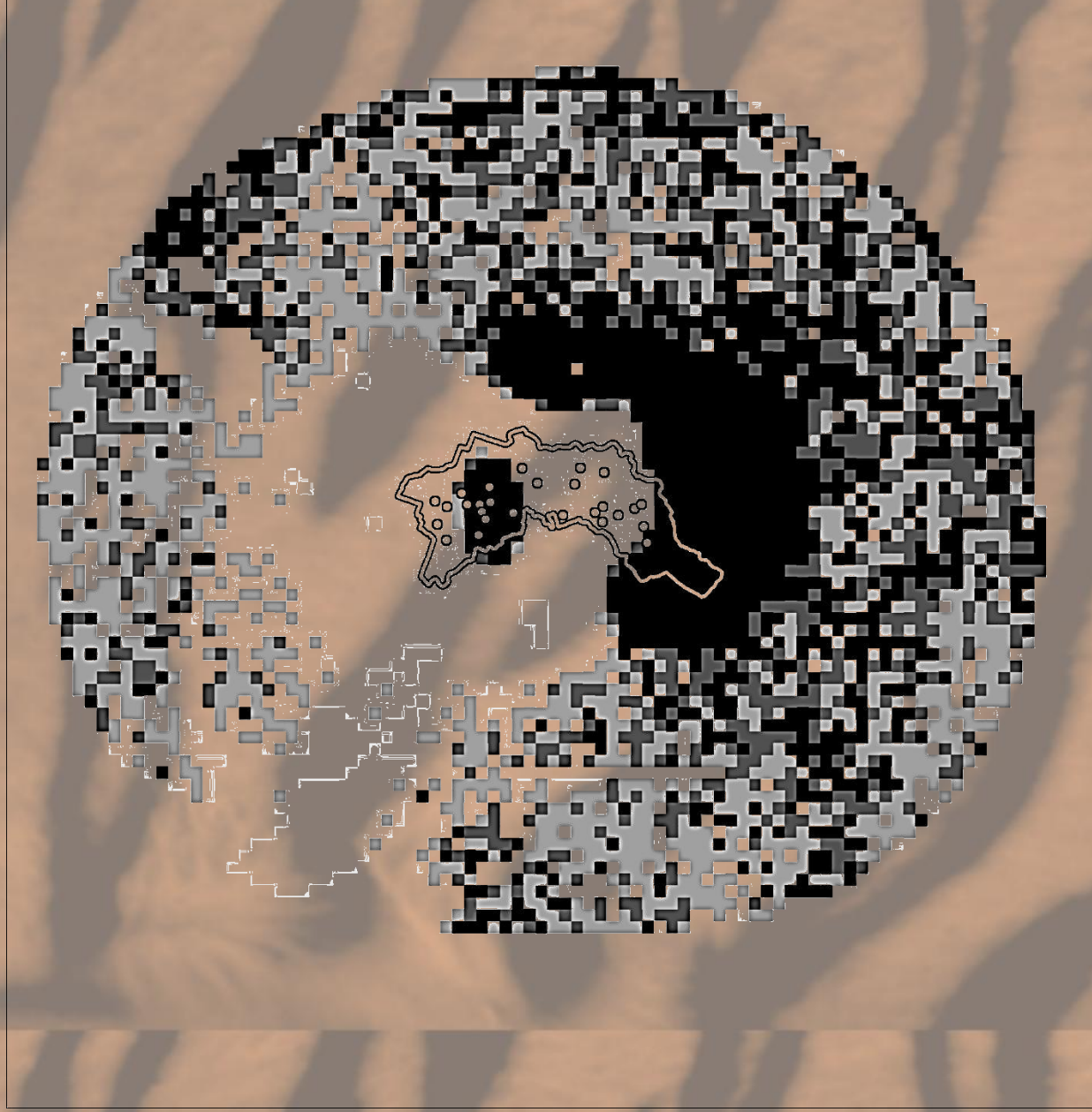
Сезоны отлова



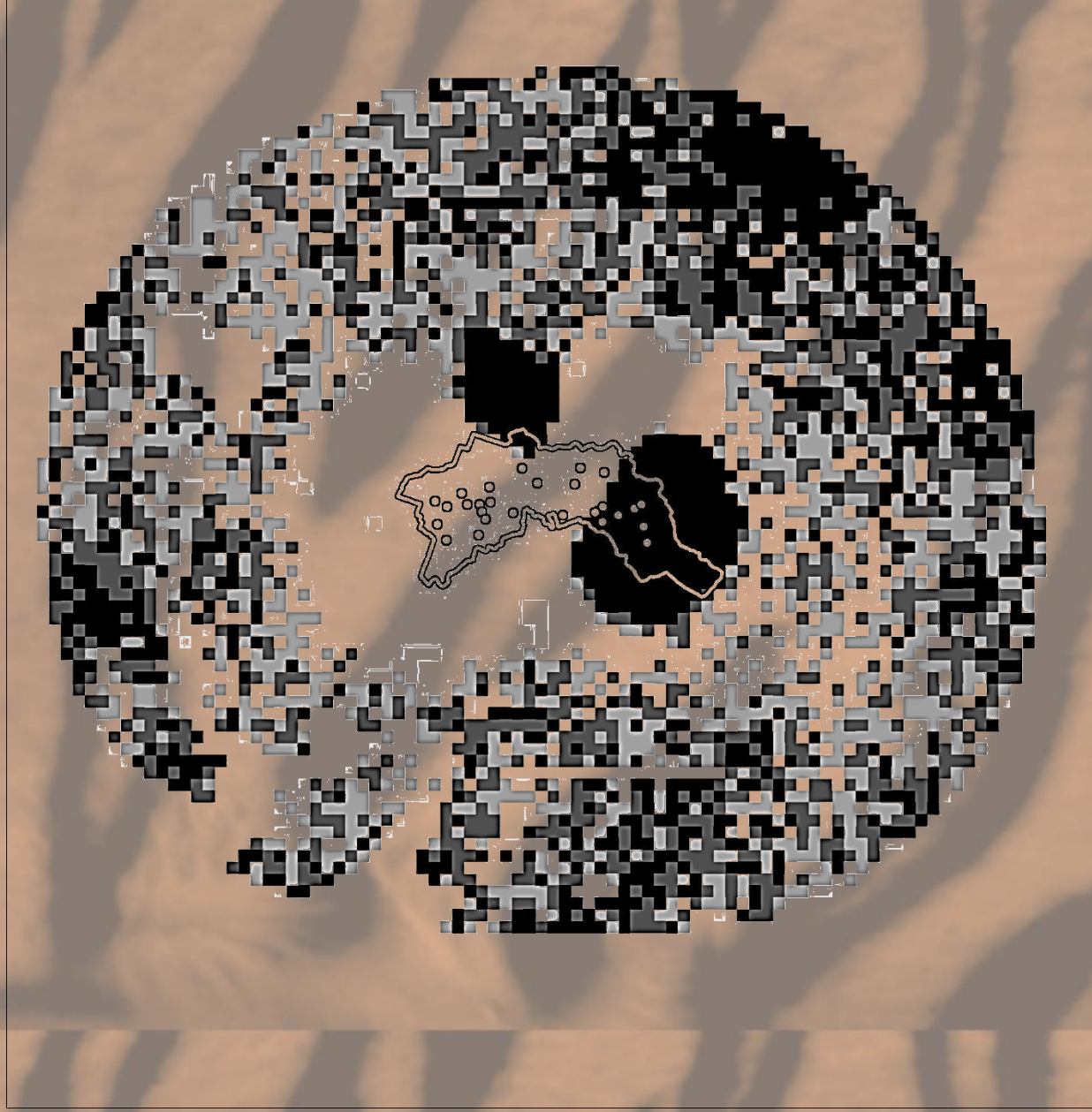
Динамічність



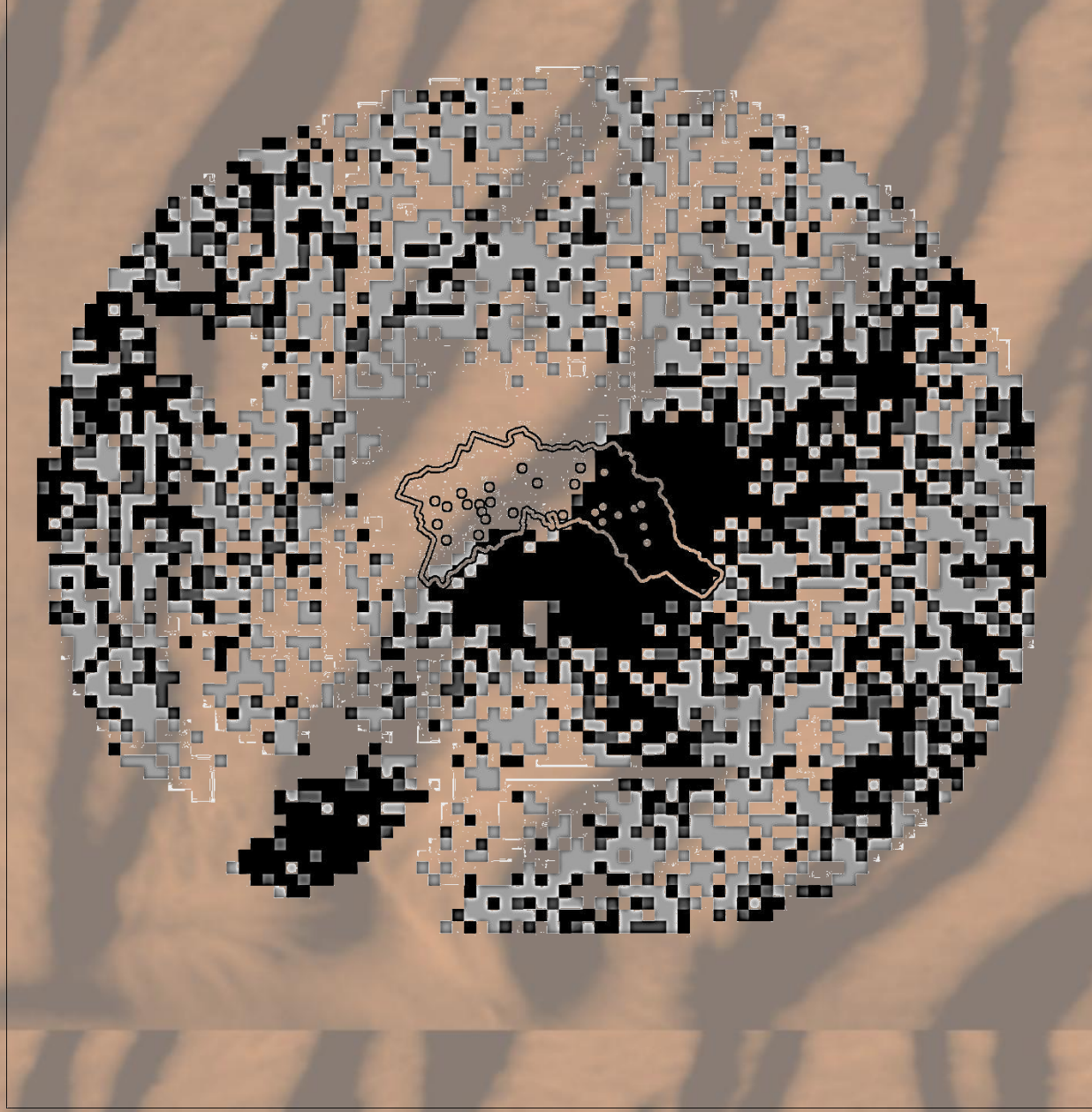
Динамічність



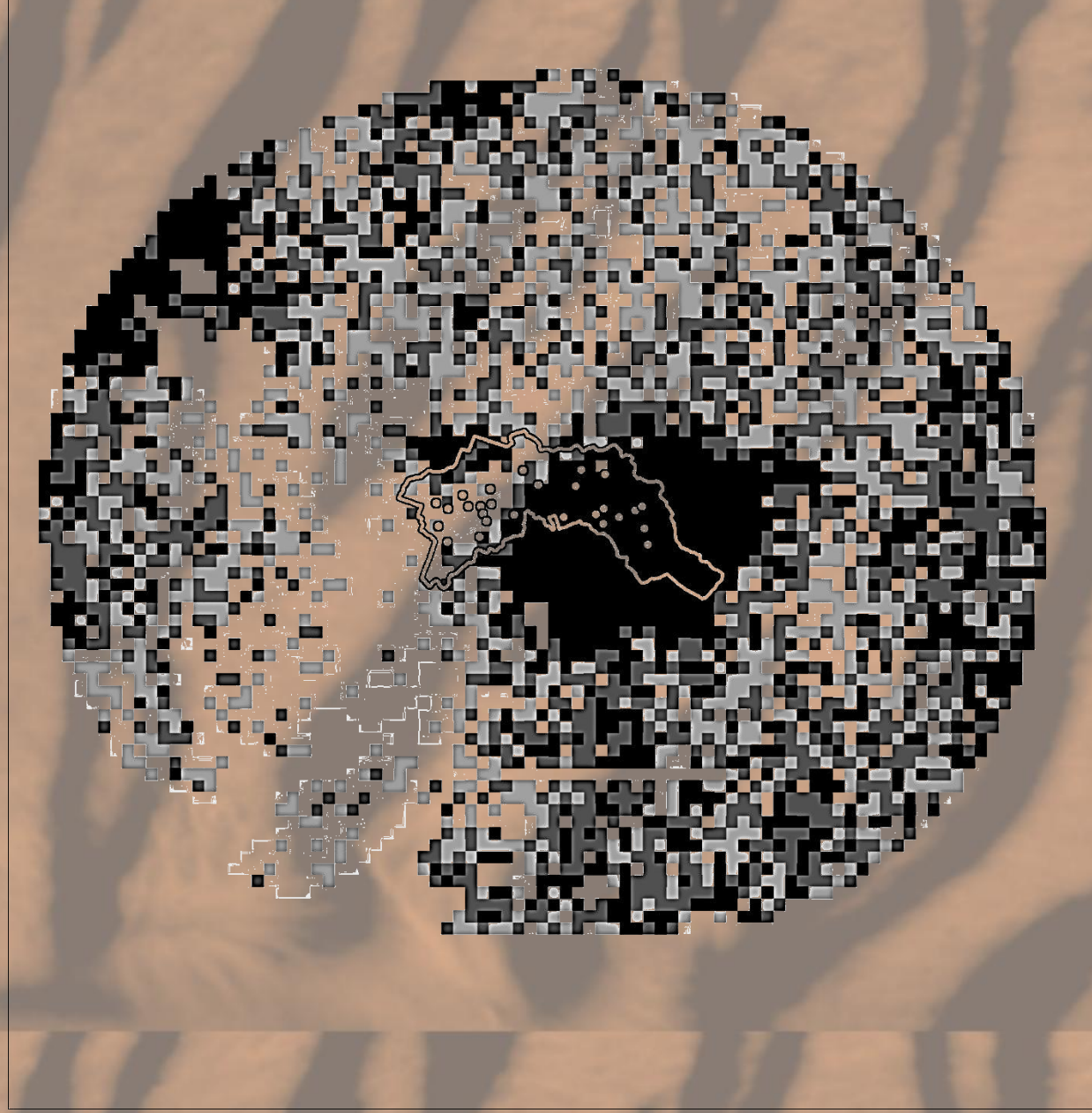
Динамічність



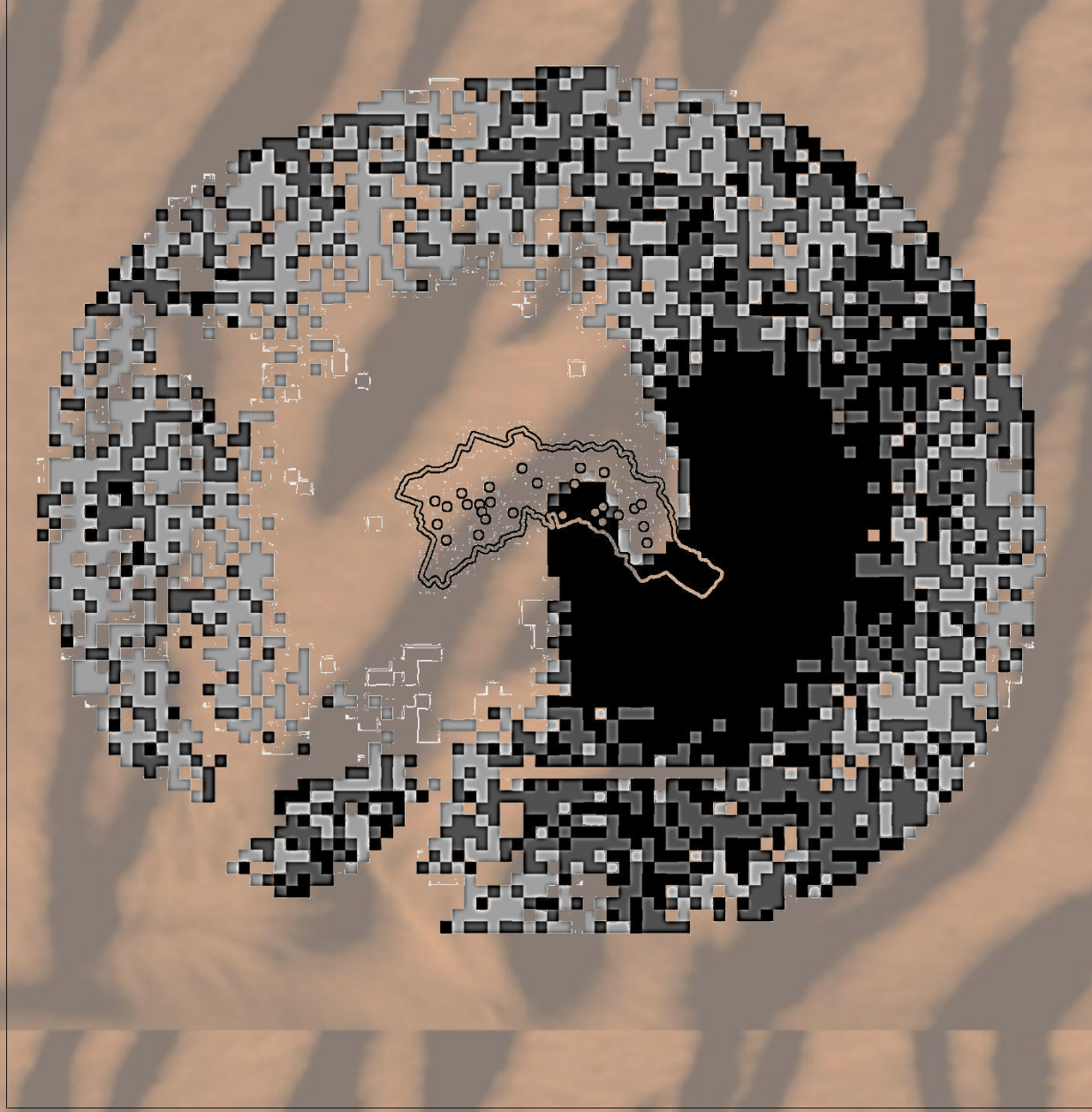
Динамічність



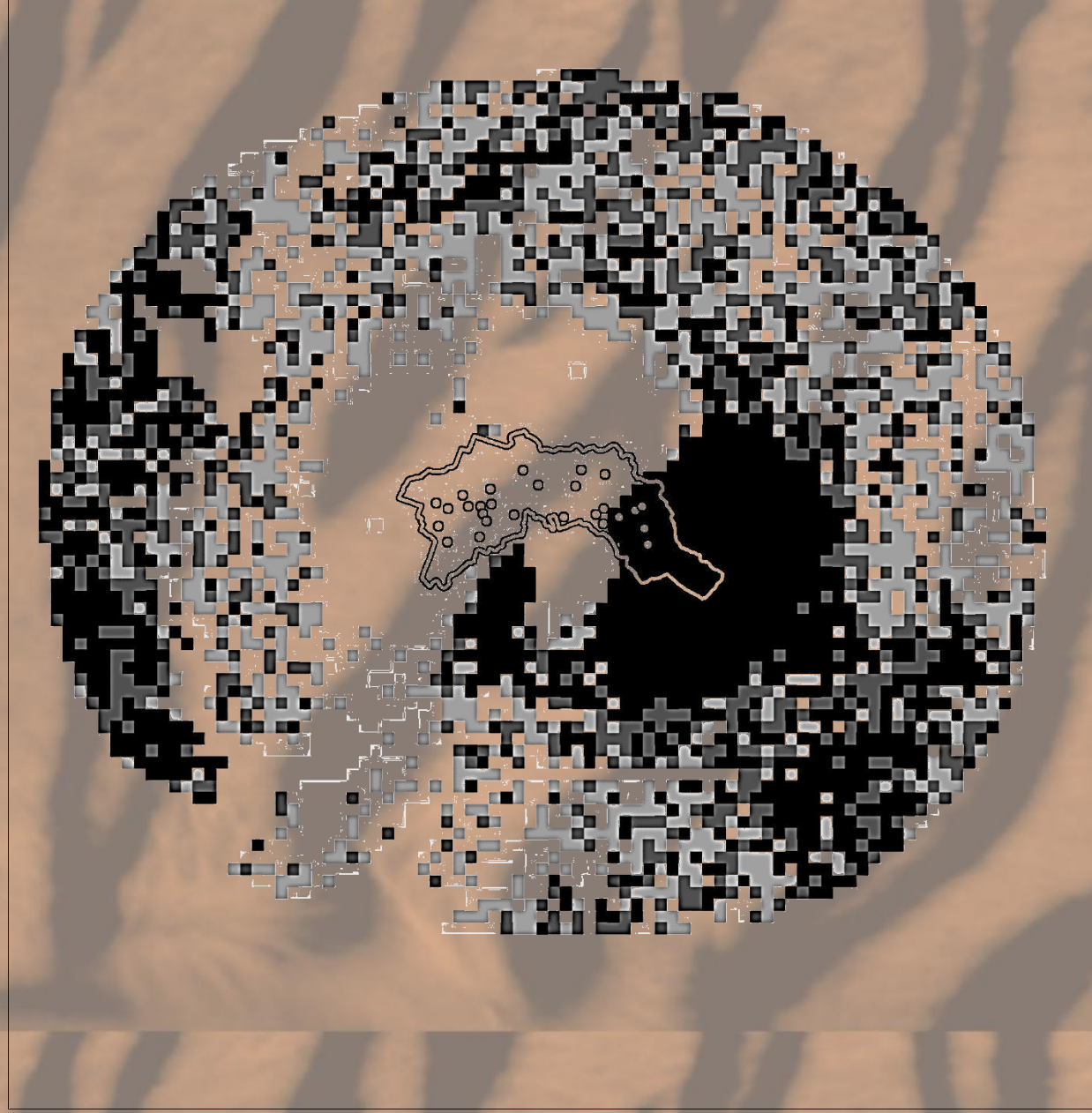
Динамічність



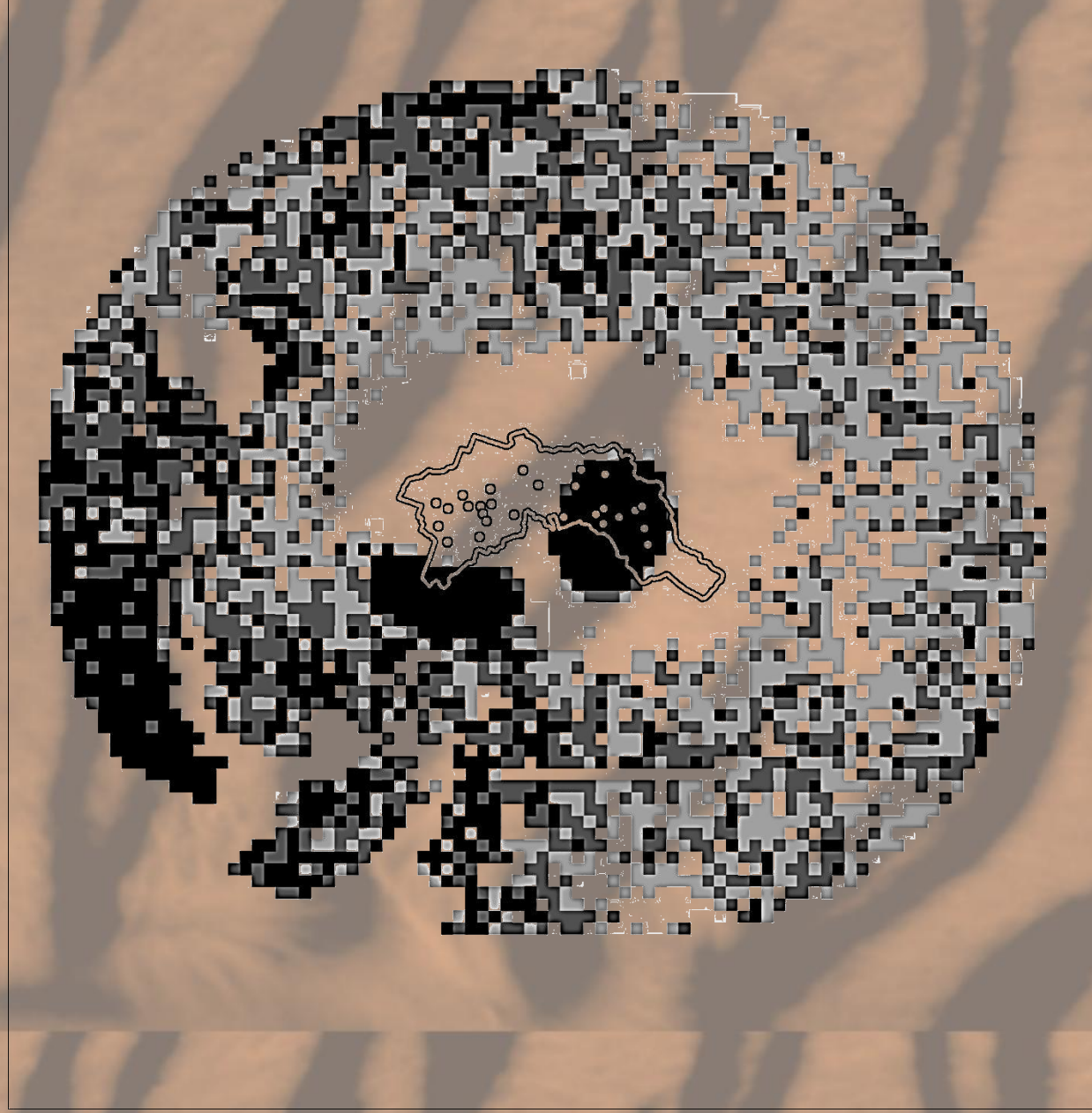
Динамічність



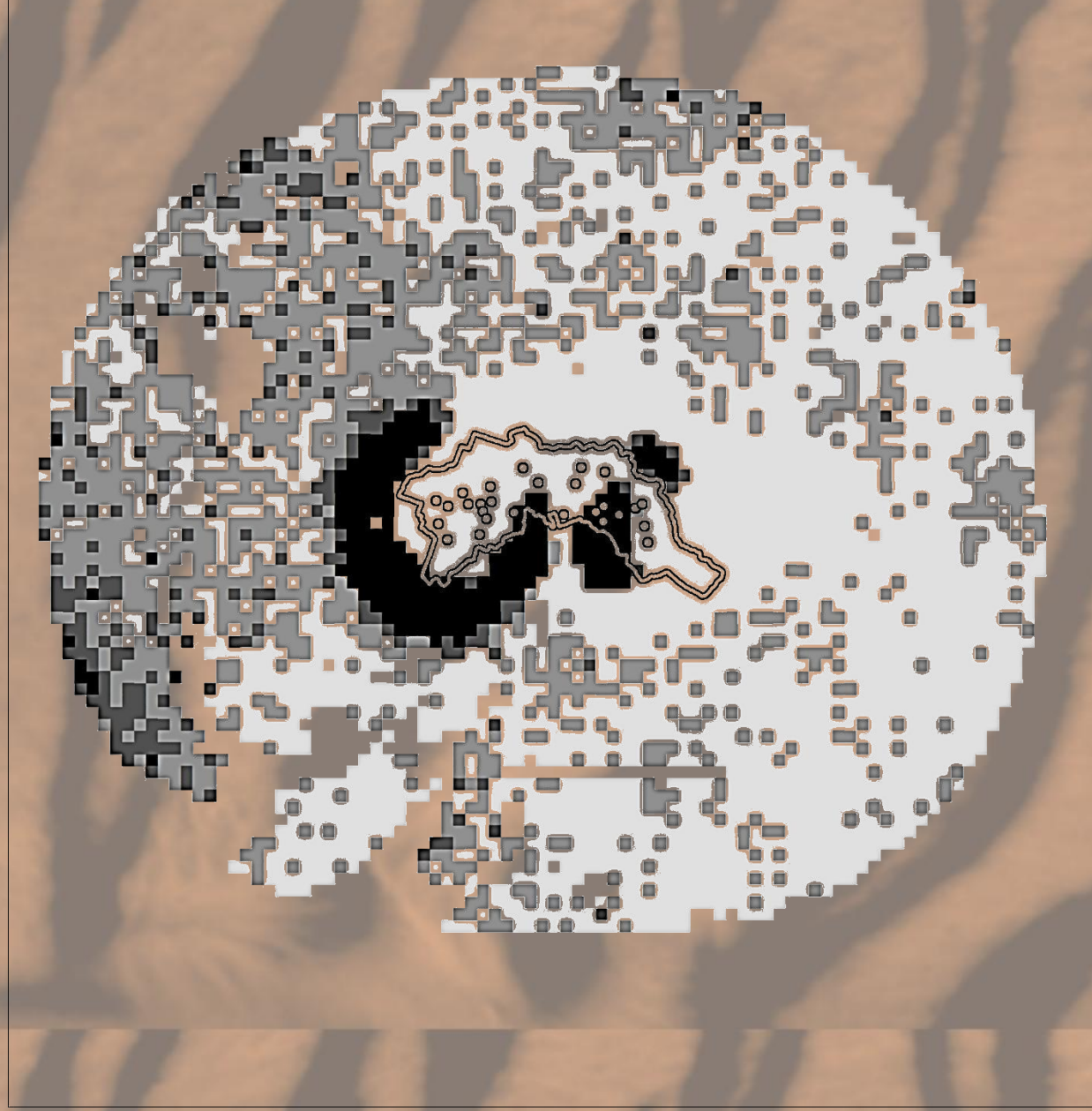
Динамічність



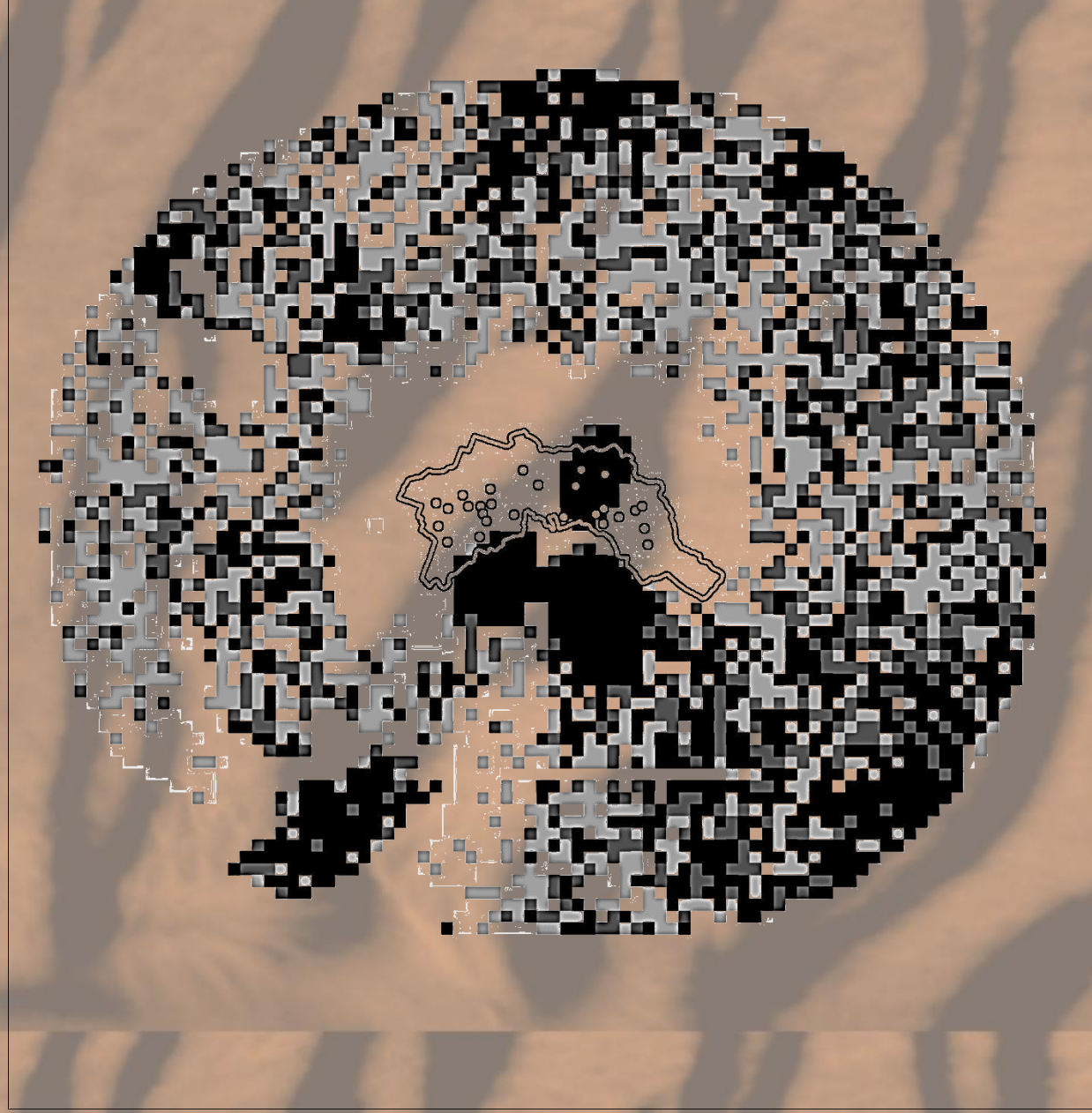
Динамічність



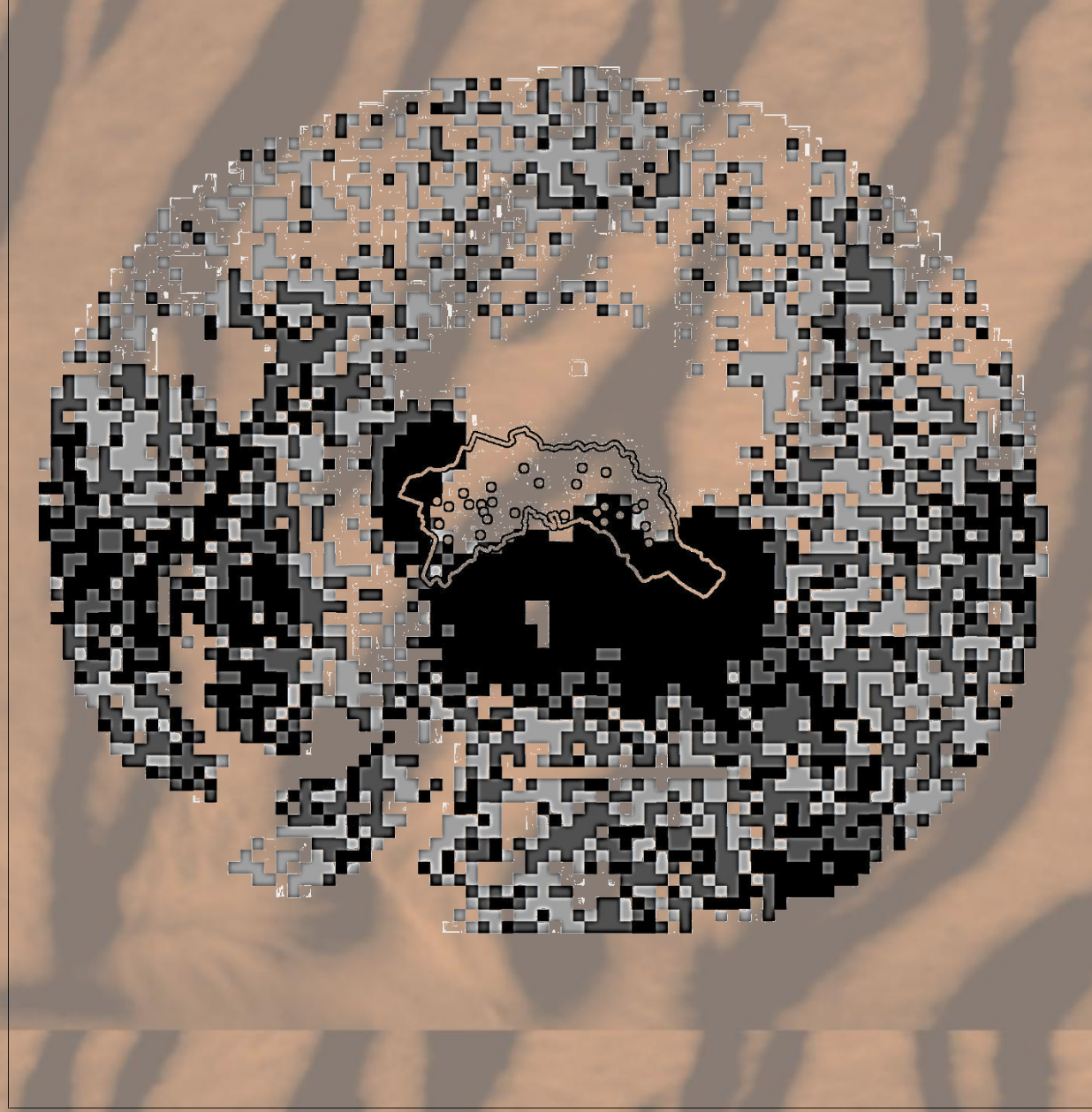
Динамічність



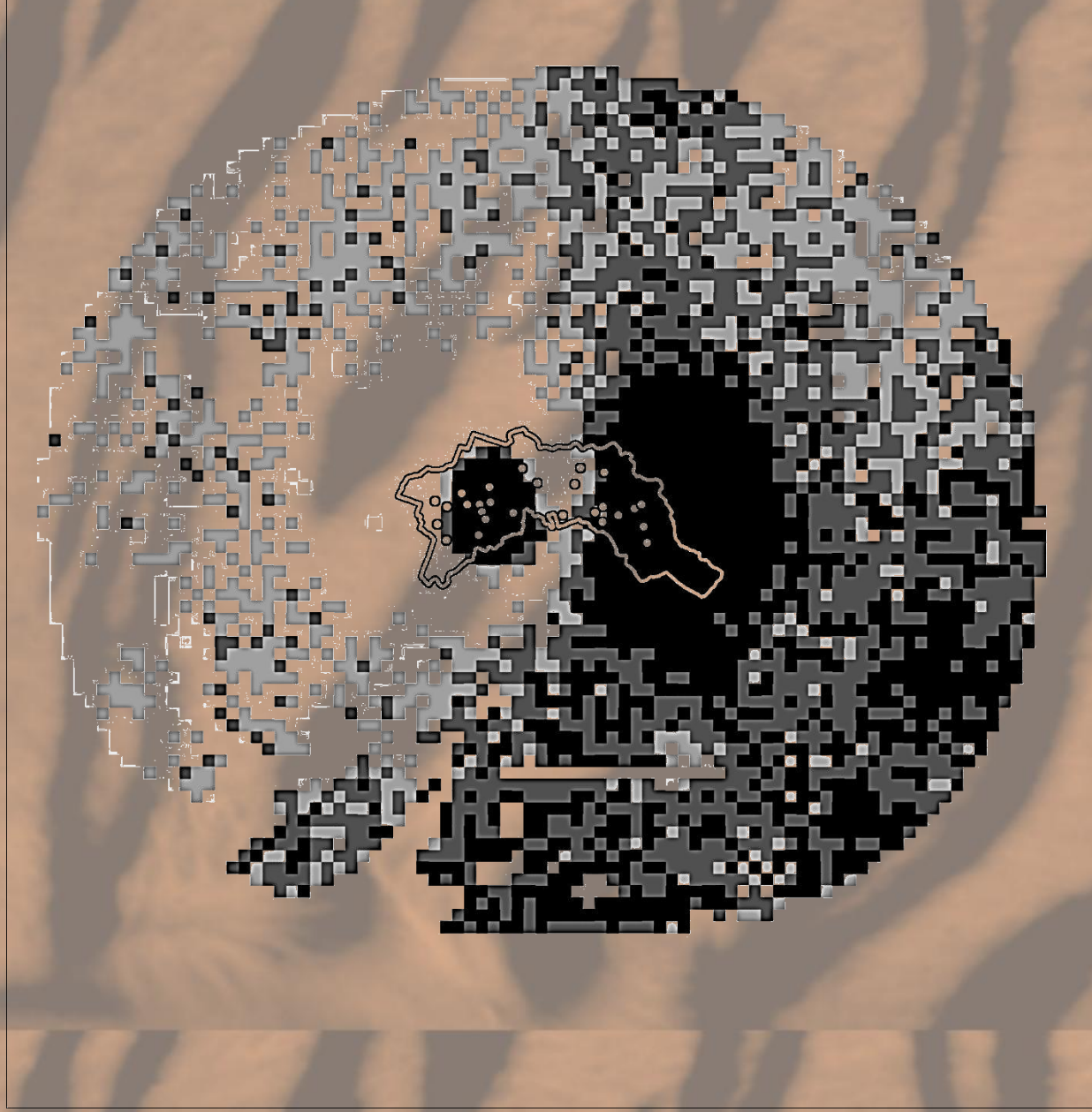
Динамічність



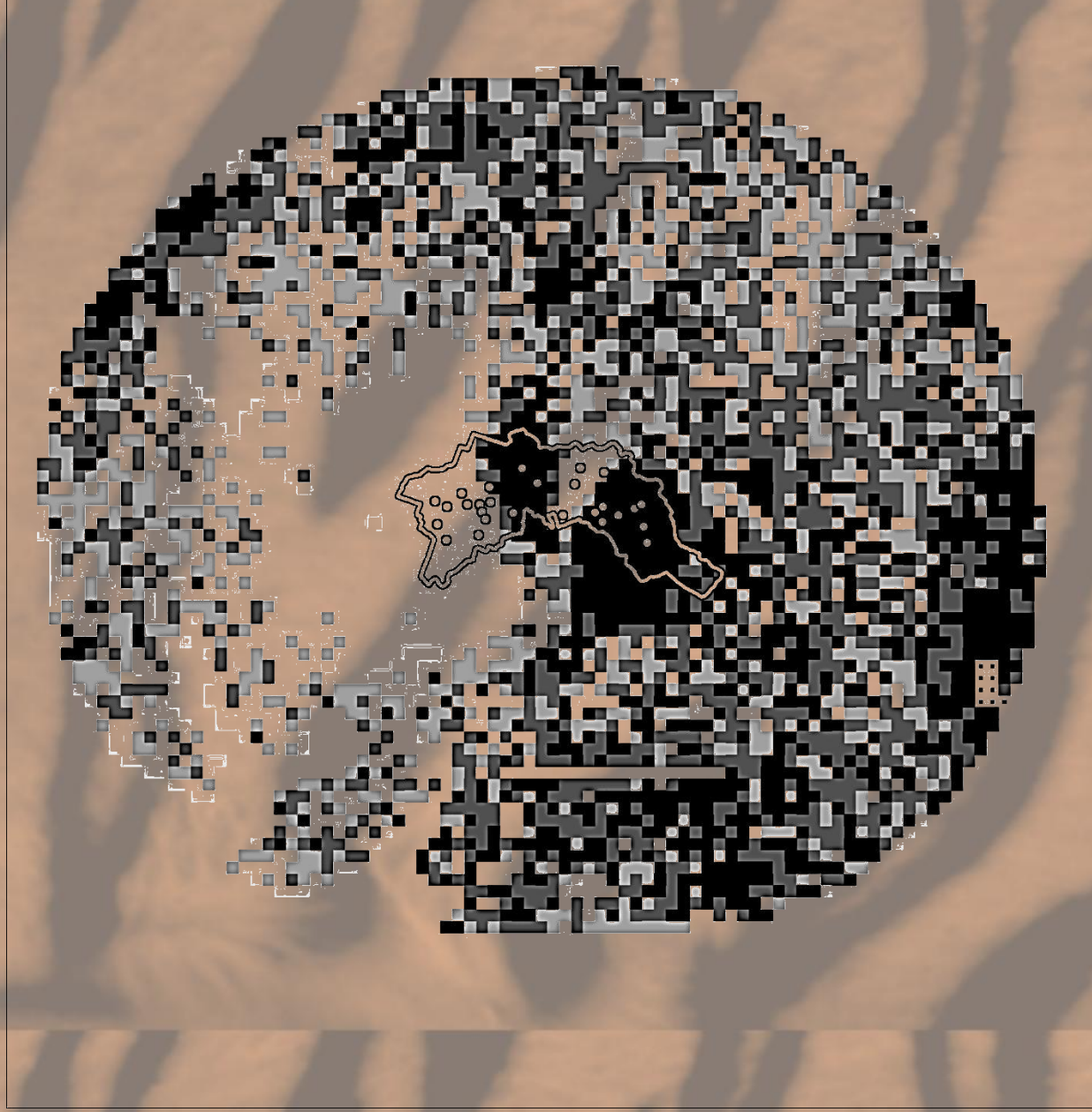
Динамічність



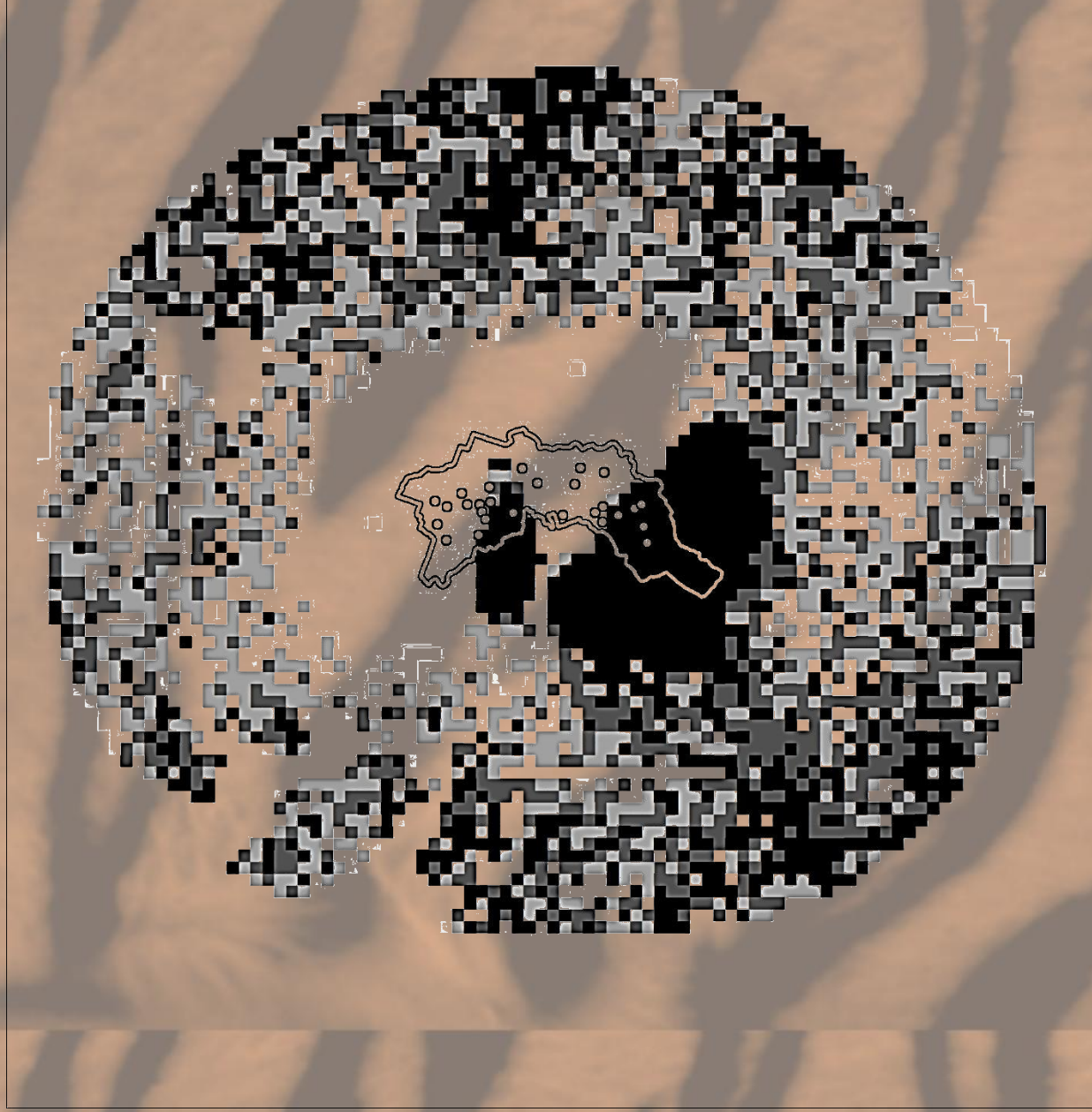
Динамічність



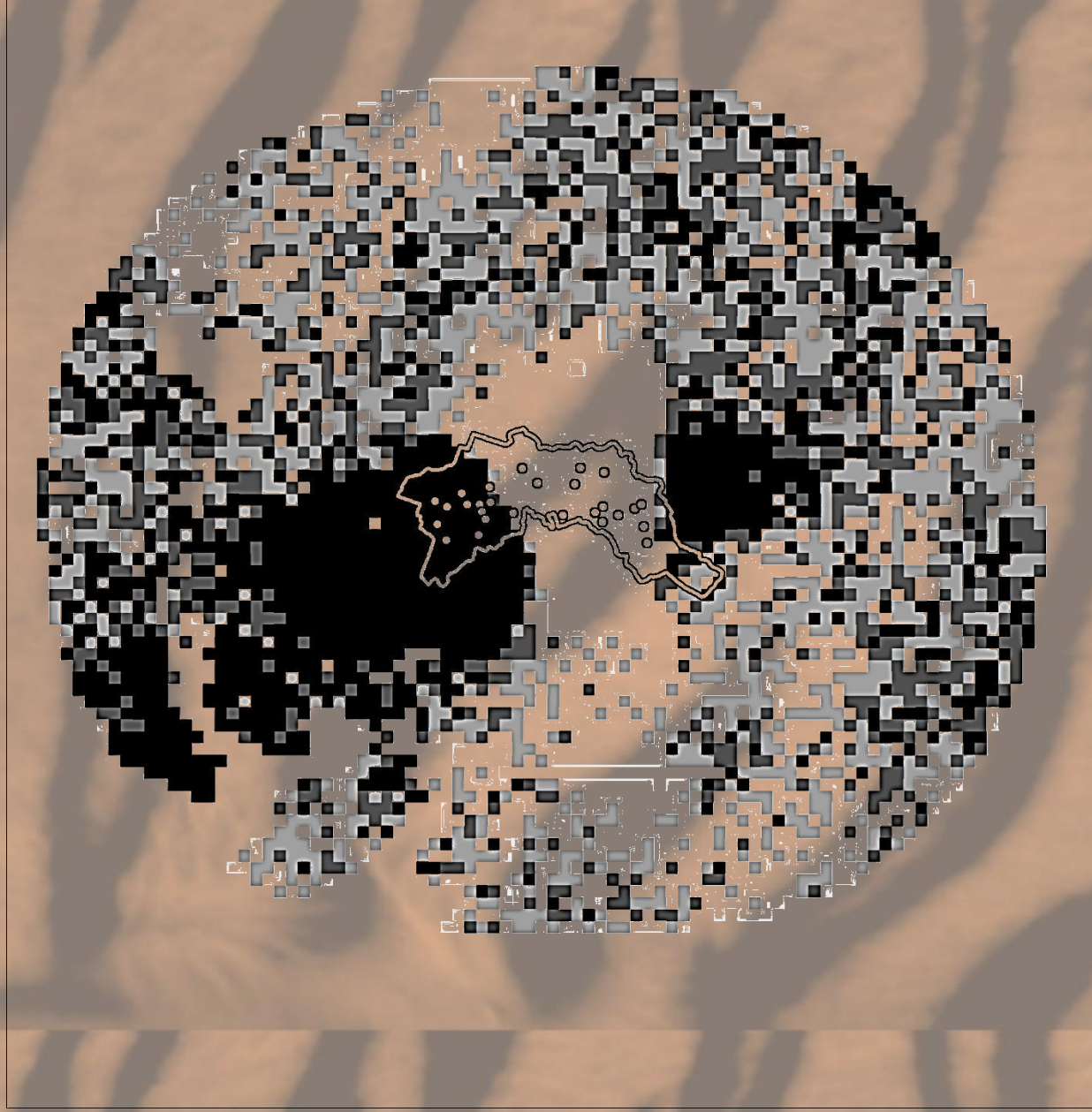
Динамічність



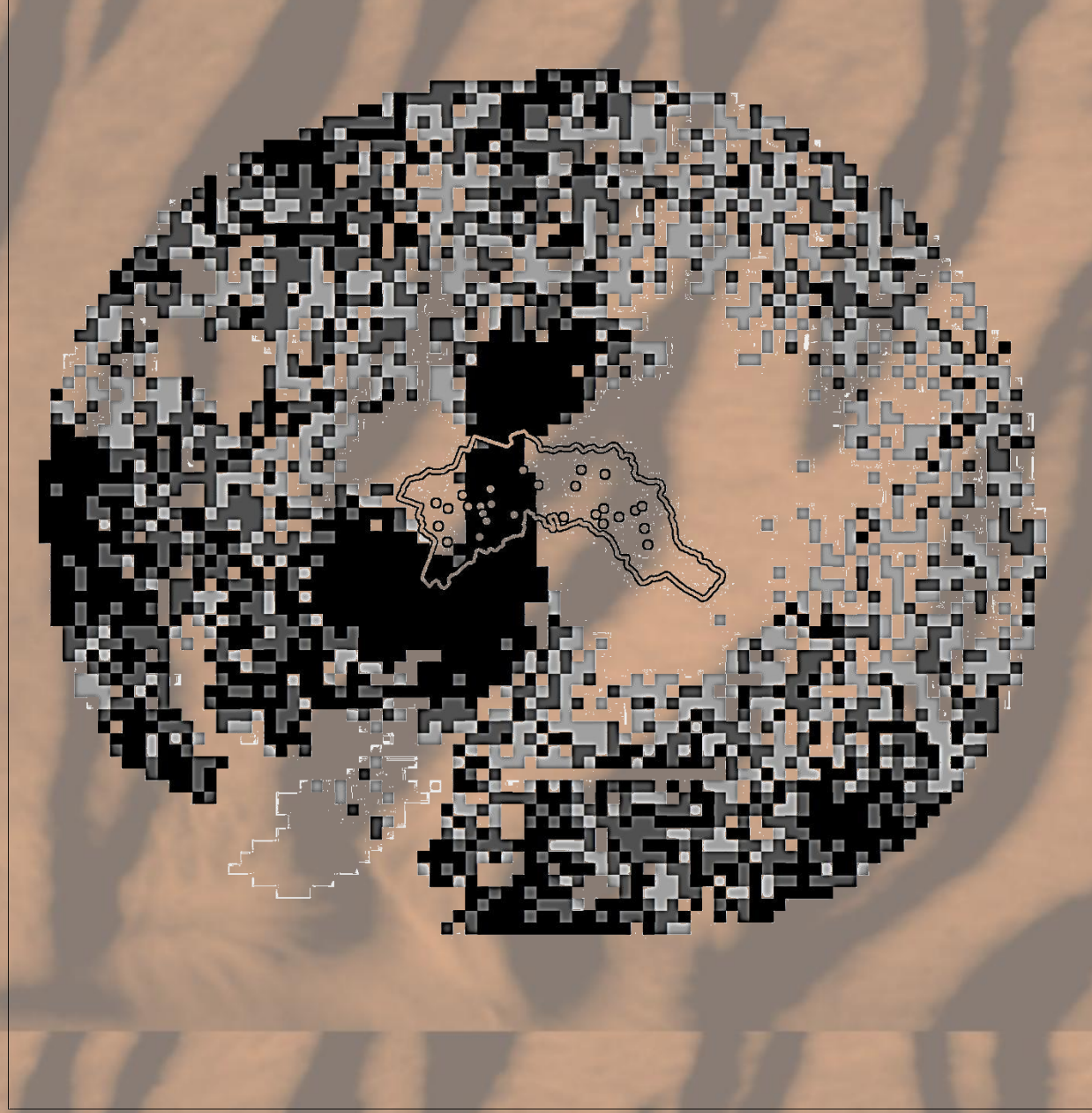
Динамічність



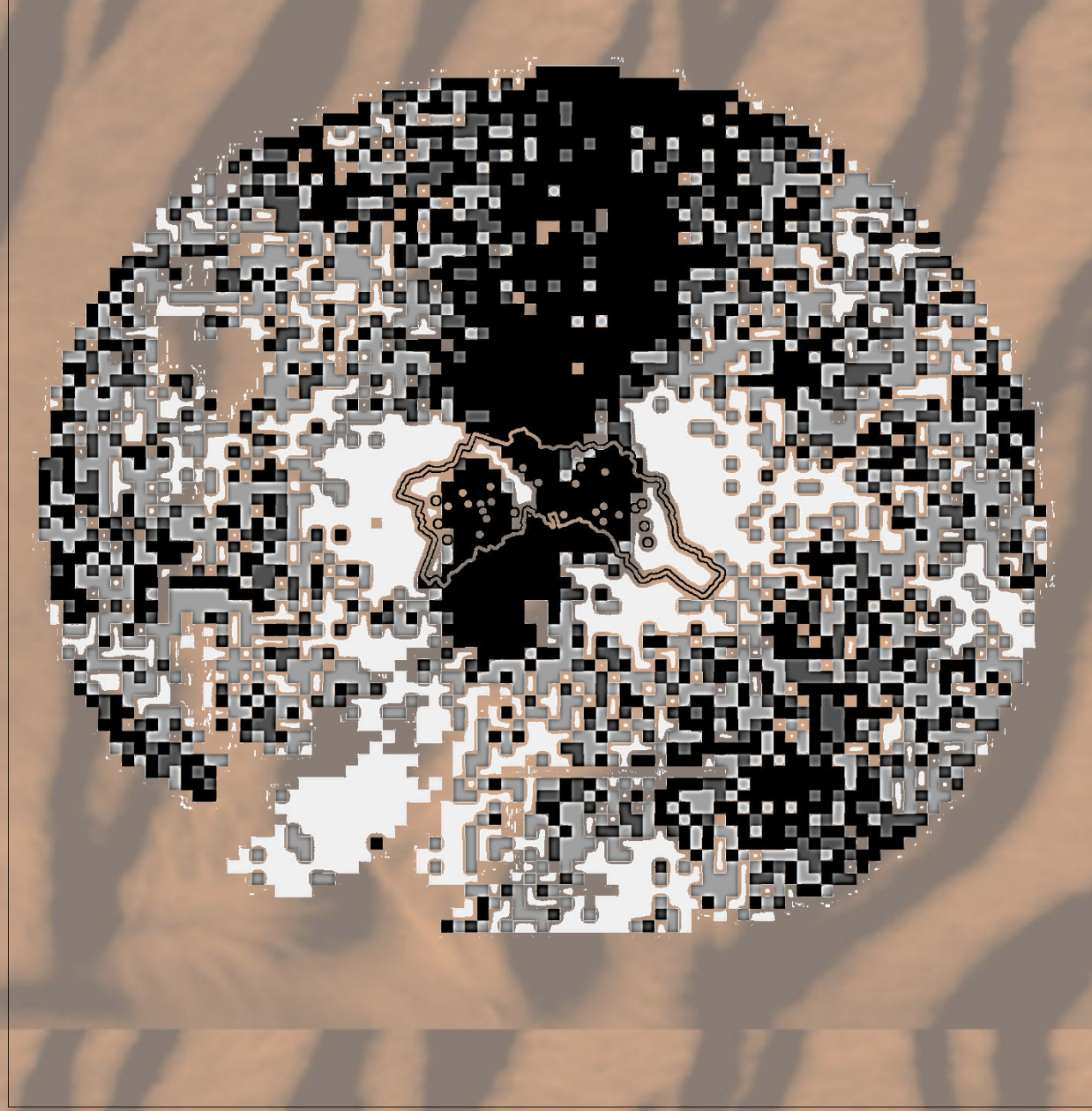
Динамічність



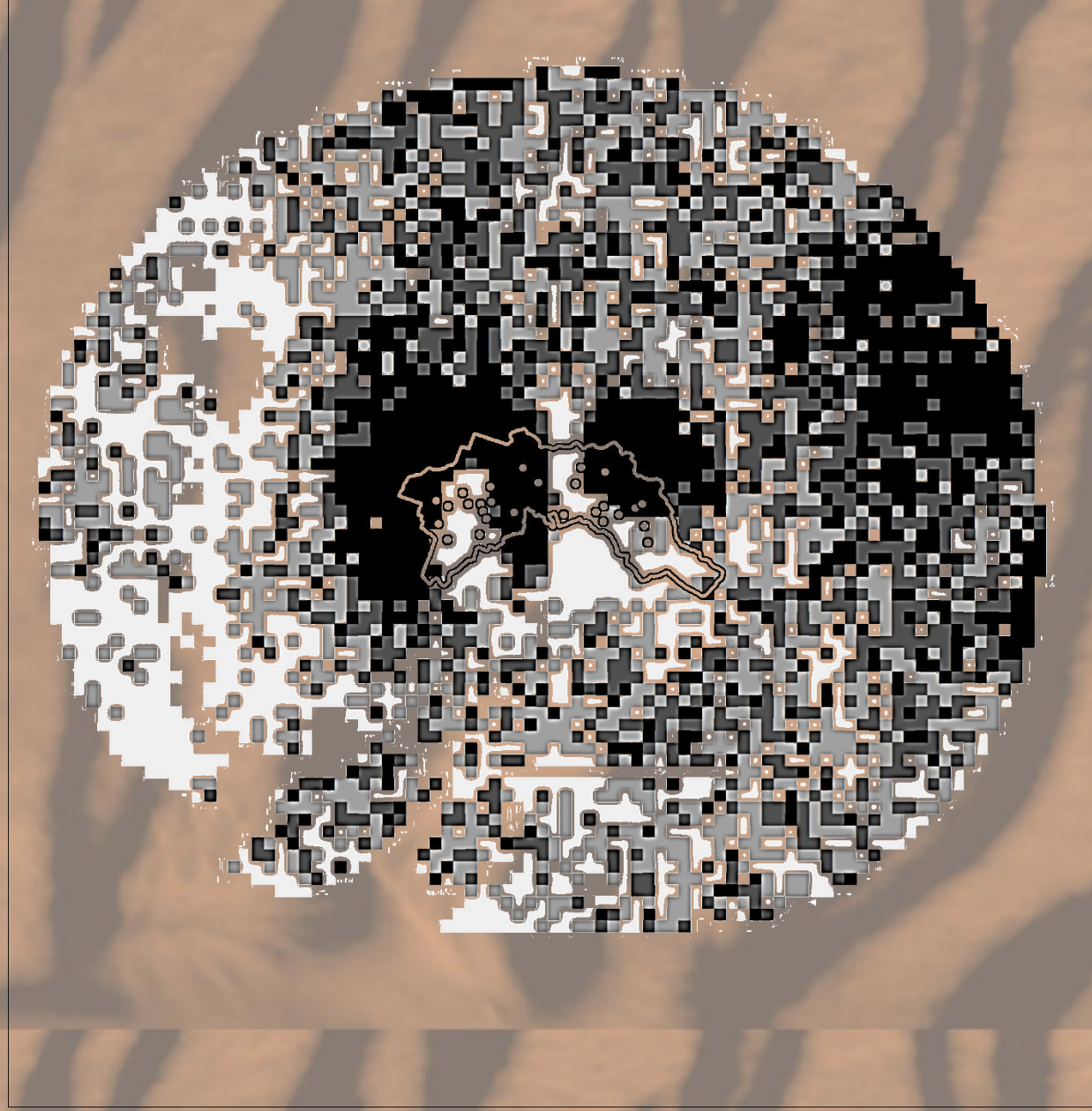
Динамічність



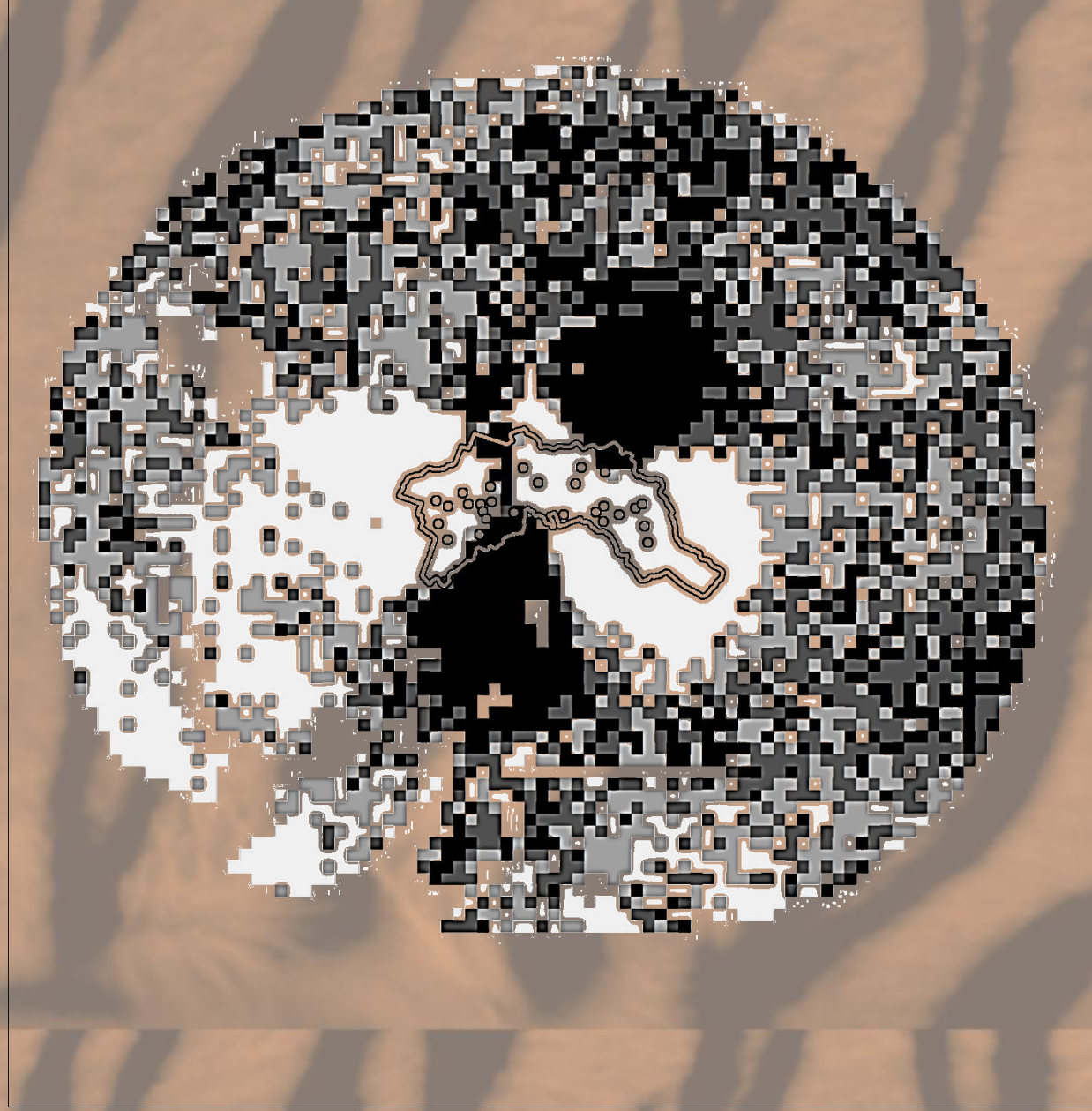
Динамічність



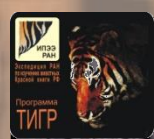
Динамічність



Динамічність







Профессор (PT001M, самец)



2008/09/28 05:40

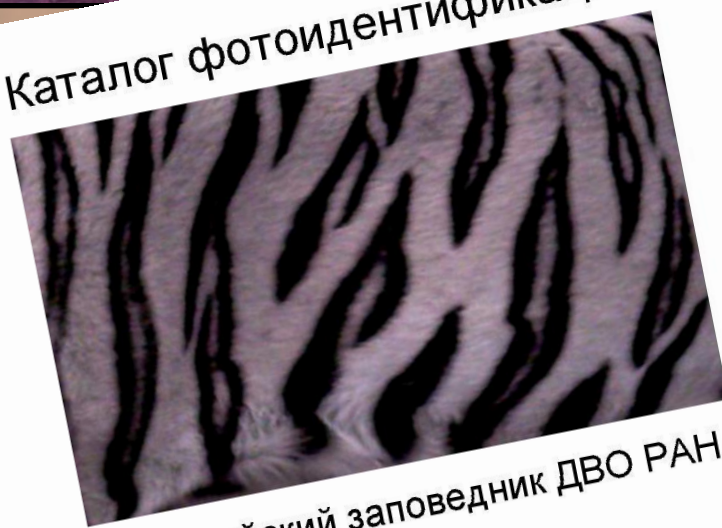


Соболек (PT004M, самец)



PT005

Каталог фотоидентификации



Уссурийский заповедник ДВО РАН



Серьга (PT001M, самец)



2009/09/18 18:10



М (Боксер)

FR40



PT003

