**Неклюдов Кирилл Олегович Байесовский подход в глубинном обучении: улучшение дискриминативных и генеративных моделей**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Неклюдов Кирилл Олегович

Content

page

Introduction

1. Content of the work

1.1 Structured Bayesian Pruning via Log-Normal Multiplicative Noise

1.2 Uncertainty Estimation via Stochastic Batch Normalization

1.3 Metropolis-Hastings View on Variational Inference and Adversarial Training

1.4 The Implicit Metropolis-Hastings Algorithm

Conclusion

Bibliography

Appendix A. Article. Structured Bayesian Pruning via Log-Normal Multiplicative Noise

Appendix B. Article. Uncertainty Estimation via Stochastic Batch Normalization

Appendix C. Article. The Implicit Metropolis-Hastings Algorithm