

Curriculum Vitae

Чеповский Александр Андреевич

Е-mail: aachepovsky@hse.ru
Год рождения: 1986
Место проживания: г. Москва
Семейное положение: разведен, детей нет
Ученая степень: кандидат физико-математических наук
Ученое звание: доцент
Иностранные языки: английский (свободно), немецкий (базовый)

Образование

Ученое звание: Доцент по научной специальности 01.01.09 «Дискретная математика и математическая кибернетика» (август 2018).

Ученая степень: Кандидат физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел, тема диссертации – «Примитивные элементы алгебр шрайеровых многообразий» (ноябрь 2011). Научные руководители – А.В. Михалёв, А.А. Михалёв.

Аспирантура: Закончил аспирантуру кафедры Высшей алгебры механико-математического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова с представлением к защите (2008 – октябрь 2011).

Высшее образование: Закончил с отличием механико-математический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова (2003 – 2008). Во время обучения специализировался по кафедре Высшей алгебры.

Среднее (полное) образование: Закончил класс при механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова ГБОУ СОШ №54 (2003).

Область научно-исследовательских интересов:

Computer Science, алгоритмы на графах.

Опыт работы:

Начальник управления (2017 – по н.в.)

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Управление по организации олимпиады «Я – профессионал»

Заместитель директора (2015 – 2017)

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися.

Доцент (2014 – по н.в.)

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Департамент прикладной математики МИЭМ (ранее – Факультет прикладной математики и кибернетики).

Доцент (2013 – 2014)

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Отделение прикладной математики и информатики, Кафедра анализа данных и искусственного интеллекта.

Начальник отдела (2013 – 2015)

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Дирекция по профессиональной ориентации и работе с одаренными учащимися.

Старший преподаватель (2012 – 2013)
МГУ имени М.В. Ломоносова, механико-математический факультет.

Начальник отдела (2011 – 2013)
МГУ имени М.В. Ломоносова, ректорат (Управление профессиональной ориентации и работы с талантливой молодежью).

Ведущий специалист (2008 – 2011)
МГУ имени М.В. Ломоносова, ректорат (Управление непрерывного и дополнительного образования).

Учитель математики (2009 – по н.в.)
ГБОУ №171, Школьное отделение №15 «Школа 54» (классы при механико-математическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова).

Публикации:

Д.А. Лещёв, Д.В. Сучков, С.П. Хайкова, А.А. Чеповский *Алгоритмы выделения групп общения*. Вопросы кибербезопасности. Т. 32, № 4. стр. 61-71. (2019).

Т.В. Соколова, А.А. Чеповский *Анализ профилей сообществ социальных сетей*. Системы высокой доступности. Т. 14, № 3. стр. 82-86. (2018).

И.В. Поляков, В.О. Полякова, А. А. Чеповский *Особенности хранения графов социальной сети*. Системы высокой доступности. Т. 14, № 3. стр. 63-67. (2018).

А.О. Орлов, А.А. Чеповский *О свойствах модулярности и актуальных корректировках алгоритма Блонделя*. Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Информационные технологии. Т. 15. вып. 3. стр. 64-73. (2017).

С.Ю. Лобанова, А.А. Чеповский *Комбинированный алгоритм выделения сообществ в графах взаимодействующих объектов*. Бизнес-информатика №4 (42), стр. 64-73, (2017).

S.Y. Lobanova, A.A. Chepovskiy *Combined method to detect communities in graphs of interacting objects*. Business Informatics. No. 4(42). pp. 64-73 (2017.)

Alexander Chepovskiy *Methods to reveal communities without the property of "picking up junk"* COMPLEX NETWORKS 2017. The 6th International Conference on Complex Networks & Their Applications. Nov. 29 - Dec. 01, 2017, Lyon (France), Book of abstracts. ISBN 978-2-9557050-2-5. p. 336 – 340, (2017).

И.В. Поляков, Ф.Н. Соловьев, А. А. Чеповский, А. М. Чеповский *Задача распознавания для текстов на естественных языках*. М., Национальный открытый университет «ИНТУИТ», (2017).

С.Ю. Лобанова, А.А. Чеповский *О применении алгоритмов разбиения сети взаимодействующих объектов на сообщества* V Международная научно-практическая конференция «Управление информационной безопасностью в современном обществе» (30 мая — 1 июня 2017 г.): Сб. науч. тр.. — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2017. С. 83-84.

А.О. Орлов, А.А. Чеповский *Особенности алгоритмов выделения сообществ в графах социальных сетей* V Международная научно-практическая конференция «Управление информационной безопасностью в современном обществе» (30 мая — 1 июня 2017 г.): Сб. науч. тр.. — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2017. С. 83-84.

М.И. Коломейченко, И.В. Поляков, А.А. Чеповский *Автоматическое размещение графа на основе метода физических аналогий* Труды Международной научной конференции Московского физико-технического института (государственного университета) и Института

физико-технической информатики (SCVRT1516). М., Протвино: Институт физико-технической информатики, стр. 93-97, (2016).

И.В. Поляков, А.А. Чеповский *Буферизация и сжатие данных при хранении мультиграфа* Международной научной конференции Московского физико-технического института (государственного университета) и Института физико-технической информатики (SCVRT1516). М., Протвино: Институт физико-технической информатики, стр. 76-78 (2016).

И.В. Поляков, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Сжатие данных в хранилище больших графов* *Фундаментальная и прикладная математика*, том 21. № 4. стр. 125-132, (2016).

М.И. Коломейченко, И.В. Поляков, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Выделение сообществ в графе взаимодействующих объектов* *Фундаментальная и прикладная математика*, том 21. №3. стр. 131-139, (2016).

А.О. Орлов, А.А. Чеповский *Особенности алгоритма Блонделя при выявлении сообществ в графе социальной сети* Труды Международной научной конференции Московского физико-технического института (государственного университета) и Института физико-технической информатики (SCVRT1516). М.: Протвино: Институт физико-технической информатики, стр. 124-129 (2016).

М.И. Коломейченко, И.В. Поляков, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Методы визуального анализа графов*. М.: Национальный открытый университет «ИНТУИТ», (2016).

А.С. Михайлов, Т.В. Соколова, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Выявление тематической направленности текстов на естественных языках*. Искусственный интеллект и принятие решений. № 1. стр. 9-17. (2016).

М.И. Коломейченко, И.В. Поляков, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *О хранении графа социальной сети*. Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике (СРТ2015). М., Протвино: Институт физико-технической информатики, стр. 175-178, (2016).

Polyakov I.V., Chepovskiy A.A., Chepovskiy A.M. *Algorithms for Searching Paths in Huge Graphs* *Journal of Mathematical Sciences* vol. 211. No. 3. pp. 413-417 (2015).

Kolomeychenko M.I., Chepovskiy A.A., Chepovskiy A.M. *An Algorithm for Detecting Communities in Social Networks* *Journal of Mathematical Sciences* vol. 211 No. 3. pp. 310-318 (2015).

А.С. Михайлов, Т.В. Соколова, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Методика выявления нарушений в текстах Интернета*. Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике (СРТ2014). М., Протвино: Институт физико-технической информатики, стр. 115-119, (2015).

А.А. Золотых, М.И. Коломейченко, А.А. Чеповский *О задаче анализа графа социальной сети* Труды Международной научной конференции по физико-технической информатике (СРТ2014). М., Протвино: Институт физико-технической информатики, стр. 131-134, (2015).

М.И. Коломейченко, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Алгоритм выделения сообществ в социальных сетях*. *Фундаментальная и прикладная математика*, том 19. №1. стр. 21-32, (2014).

И.В. Поляков, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Алгоритмы поиска путей на графах большого размера*. *Фундаментальная и прикладная математика*, том 19. №1. стр. 165-172, (2014).

А.С. Михайлов, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *О моделях оценки информационного воздействия в социальных сетях*. // В кн.: SCVRT2013-14 Труды Международной научной конференции Международного центра по ядерной безопасности Института физико-технической информатики. Протвино: Изд-во ИФТИ, стр. 247-249, (2014).

И.В. Поляков, А.А. Чеповский, А.М. Чеповский *Хранение и обработка графа социальных сетей*. Вестник НГУ. Серия: Информационные технологии, Т. 11, вып. 4, 77-83, (2013)

А.А. Чеповский *Число примитивных элементов длины 1 и 2 в свободных неассоциативных алгебрах над конечным полем*. Вестник НГУ. Серия: Математика, механика, информатика. Т. 11, вып. 2, стр. 119–122, (2011).

А.А. Михалёв, А.В. Михалёв, А.А. Чеповский *Примитивные элементы свободных коммутативных и антикоммутативных неассоциативных алгебр*. Вестник НГУ. Серия: Математика, механика, информатика. Т. 10, вып. 4, стр. 62–81, (2010).

А.А. Михалёв, А.В. Михалёв, А.А. Чеповский *Алгоритмы реализации рангов систем элементов свободных неассоциативных алгебр*. Тезисы на Мальцевские чтения Новосибирск, 24-28 августа 2009.

Mikhalev A.A., Mikhalev A.V., Chepovskiy A.A., Champagnier K. *Primitive elements of free nonassociative algebras*. Journal of Mathematical Sciences, vol.156 no. 2, pp. 320-335, (2009).

А.А. Чеповский *Алгоритмы дополнения примитивных систем свободных неассоциативных алгебр до свободных порождающих множеств*. Труды V Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования». — М.: Вузовская книга, стр. 125-126, (2008).

А.А. Михалёв, А.В. Михалёв, А.А. Чеповский *Примитивные элементы свободных алгебр ирайеровых многообразий*. Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А. Г. Куроша. Тезисы докладов. — М.: Издательство механико-математического факультета МГУ, стр. 166-167, (2008).

А.А. Михалёв, А.В. Михалёв, А.А. Чеповский, К. Шампаньер *Примитивные элементы свободных неассоциативных алгебр*. Фундаментальная и Прикладная математика, 13, №5, стр. 171-192, (2007).

Выступления на конференциях:

VII Международная конференция «Управление информационной безопасностью в современном обществе» (2019).

V Международная конференция «Управление информационной безопасностью в современном обществе» (2017).

IV Международная конференция «Управление информационной безопасностью в современном обществе» (2016).

III Международная научно-практическая конференция «Управление информационной безопасностью в современном обществе» (2015).

Международная научная конференция по физико-технической информатике СРТ2014. Протвино (2014).

Международный алгебраический симпозиум, посвященный 80-летию кафедры высшей алгебры механико-математического факультета МГУ и 70-летию профессора А.В. Михалева (2010).

Международная конференция «Мальцевские чтения». Новосибирск (2009).

V Всероссийская конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Технологии Microsoft в теории и практике программирования» (2008).

Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А. Г. Куроша (2008).