

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки  
Института географии  
Российской академии наук,  
д.г.н., член-корреспондент РАН  
  
25.11.2022

## ВЫПИСКА

из протокола № 9

совместного заседания отдела социально-экономической географии,  
лаборатории географии мирового развития, лаборатории геополитических исследований  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института географии Российской академии наук от 25 ноября 2022 г.

### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

**Отдел социально-экономической географии:** зав. отделом, д.г.н. Стрелецкий В.Н.; г.н.с.,  
д.г.н. Трейвиш А.И.; г.н.с., д.г.н. Нефедова Т.Г.; в.н.с., д.г.н. Тархов С.А., в.н.с., к.г.н.  
Глезер О.Б.; с.н.с., к.г.н. Антонов Е.В.; с.н.с., к.г.н. Бородина Т.Л.; с.н.с., к.г.н. Волкова И.Н.;  
с.н.с., к.г.н. Литвиненко Т.В.; с.н.с., к.г.н. Шувалова О.В.; н.с., к.г.н. Васильев А.П.; м.н.с.,  
к.г.н. Бубнова А.Р.; асп. Киселев И.В.; асп. Лыжина Е.А.; асп. Михайлов А.А.

**Лаборатория географии мирового развития:** зав. лабораторией, к.г.н. Синцеров Л.М.;  
в.н.с., д.г.н. Горохов С.А.; в.н.с., д.г.н. Сдасюк Г.В.; с.н.с., д.г.н. Дмитриев Р.В.; с.н.с., д.г.н.  
Лопатников Д.Л.; с.н.с., к.г.н. Горкина Т.И.; н.с., к.г.н. Самусенко Д.Н.; м.н.с. Иванов С.В.;  
инж.-иссл. Васильцова А.Н.; вед. инж. Лавров Н.А.; спец. Паршина Л.С.; асп. Назаров Н.В.

**Лаборатория геополитических исследований:** зав. лабораторией, д.г.н. Колосов В.А.;  
в.н.с., д.г.н. Клюев Н.Н.; в.н.с., к.г.н. Власова Т.К.; с.н.с., к.г.н. Гриценко А.А.; с.н.с., к.г.н.  
Михайлов А.С.; с.н.с., к.г.н. Себенцов А.Б.; н.с. Карпенко М.С.

**Приглашённые участники:** к.б.н. Строев С.А.; Самбуров К.В.

СЛУШАЛИ: доклад по диссертационной работе инженера-исследователя лаборатории географии мирового развития Васильцовой Анны Николаевны «Территориальная структура российского гражданского авиастроительного комплекса», представленной на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.13 – «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (географические науки)». Научный руководитель – к.г.н. Л.М. Синцеров.

Заключение о работе представили н.с., к.г.н. Самусенко Д.Н. (лаборатория географии мирового развития) и н.с., к.г.н. Шувалова О.В. (отдел социально-экономической географии).

По докладу были заданы вопросы д.г.н. Тарховым С.А., д.г.н. Трейвишем А.И., д.г.н. Колосовым В.А., к.г.н. Глезер О.Б., д.г.н. Стрелецким В.Н., к.г.н. Литвиненко Т.В., д.г.н. Гороховым С.А., д.г.н. Дмитриевым Р.В., к.г.н. Васильевым А.П., к.г.н. Бородиной Т.Л.

Васильцовой А.Н. были даны полные обстоятельные ответы по каждому из заданных вопросов.

В состоявшейся дискуссии выступили: к.г.н. Бородина Т.Л., д.г.н. Трейвиш А.И., к.г.н. Глезер О.Б., к.г.н. Литвиненко Т.В., д.г.н. Колсов В.А., д.г.н. Тархов С.А., д.г.н. Дмитриев Р.В., д.г.н. Стрелецкий В.Н.

Выступающие отметили актуальность и важность выполненного исследования, его новизну и оригинальность, научную и практическую значимость. Были высказаны замечания по докладу и тексту работы, которые будут учтены в процессе подготовки к защите.

На основе обсуждения заседание постановило принять следующее заключение о диссертационной работе:

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института географии Российской академии наук

Диссертация на соискание учёной степени кандидата географических наук «Территориальная структура российского гражданского авиастроительного комплекса» выполнена в лаборатории географии мирового развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института географии Российской академии наук. В период подготовки диссертации соискатель Васильцова Анна Николаевна работала в должности инженера-исследователя лаборатории географии мирового развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института географии Российской академии наук.

В 2009 г. Васильцова А.Н. окончила Географический факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова по специальности «География». В 2020 г. прошла аттестацию в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте географии Российской академии наук в качестве экстерна по направлению подготовки высшего образования (аспирантура) «Науки о Земле».

Кандидатские экзамены сданы с оценками: специальность (экономическая, социальная, политическая и рекреационная география) – «отлично», история и философия науки – «отлично», иностранный язык (английский) – «отлично». Справка № 01/20 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 10.08.2020 г. Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом географии Российской академии наук.

Научный руководитель – кандидат географических наук Синцеров Леонид Михайлович, работающий в должности заведующего лабораторией географии мирового развития Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института географии Российской академии наук.

Научная новизна работы обусловлена тем, что автором разработана и опробована новаторская методика сбора материала с использованием метода «снежного кома» и коэффициента вовлеченности предприятий в авиапроизводство. Впервые нанесены на карту 700 предприятий авиастроительного комплекса и связи между ними, определены специализирующиеся на авиастроении населённые пункты и регионы. Впервые проведено авиастроительное районирование России.

Ценность исследования заключается в том, что оно вносит вклад в понимание территориальных аспектов функционирования и развития авиастроения – стратегически значимой отрасли промышленности России.

Практическая значимость определяется тем, что результаты проведённого исследования могут быть использованы государственными и корпоративными структурами для научно обоснованного управления взаимодействием между авиапредприятиями, географически рационального выстраивания процесса импортозамещения авиационных компонентов и разработки территориальных аспектов стратегии возрождения отрасли. Результаты исследования также могут найти применение при подготовке учебных курсов по экономической географии России и географии промышленности.

Личный вклад автора. Результаты диссертационной работы получены автором самостоятельно в ходе анализа статистических данных, а также материалов, собранных автором в ходе полевых исследований.

Достоверность диссертационного исследования подтверждается наличием обоснованной методологии исследования, подкреплённой анализом литературы по теме,

чему целиком посвящена первая глава диссертации. В работе используется широкий круг источников информации, включая количественные и качественные данные, которые дополняют друга и позволяют получить достоверные выводы. Результаты работы докладывались на семинарах лаборатории географии мирового развития, на российских и международных конференциях.

Материалы диссертации нашли полное отражение в 9 печатных работах, три из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК:

1. Васильцова А. Н. Территориальная структура гражданского авиастроительного комплекса России // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – 2021. – Т. 85, № 5. – С. 648–662.  
1a. Vasil'tsova A. N. Territorial structure of Russian civil aircraft industrial complex // Regional Research of Russia. – 2021. – Vol. 11, no. 4. – P. 464–476.
2. Васильцова А. Динамика гражданского авиастроения на советском и постсоветском пространстве: региональный аспект // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. – 2019. – № 4. – С. 72–83.
3. Васильцова А. Н. Международное разделение труда в гражданском авиастроении // География и природные ресурсы. – 2023. – № 1. – С. 95–102.
4. Васильцова А. Н. Авиазавод Ильюшина на карте мира, России и Москвы // География и экология в школе XXI века. – 2021. – № 1. – С. 9–18.
5. Васильцова А. Н. Размещение и специализация предприятий авиастроительного комплекса России // Социально-экономическая география: теория, методология и практика преподавания: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием Шестые Максаковские чтения – Барнаул: ИП Колмогоров И.А., 2021. – С. 24–28.
6. Васильцова А. Н. Территориальная структура Авиакомплекса имени Ильюшина: полимасштабный анализ // Инновации в территориальном развитии – М.: ИП Матушкина И. И., 2020. – С. 98–111.
7. Васильцова А. Н. Дальний Восток на авиастроительной карте России // Общественно-географическая структура и динамика современного евразийского пространства: вызовы и возможности для России и ее регионов: материалы междунар. науч. конф. в рамках XI ежегод. науч. Ассамблеи Ассоциации российских географов-обществоведов. – Владивосток: ТИГ ДВО РАН, 2020. – С. 556–561.
8. Васильцова А. Н. Территориальные сдвиги в авиастроении СССР и постсоветских стран в 1950–2018 гг. // Сборник материалов 12-ой международной молодежной школы-конференции Меридиан Глобальные процессы и их региональные аспекты. – Москва: ИГ РАН, 2019. – С. 22–26.
9. Васильцова А. Н. Воронеж на авиастроительной карте России // Теоретические и прикладные проблемы географической науки: демографический, социальный, правовой, экономический и экологический аспекты. Материалы международной научно-практической конференции. – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2019. – Т. 1. – С. 346–350.

Основные положения и выводы диссертации Васильцовой А.Н. обоснованы, чётко изложены и иллюстрированы содержательными таблицами и картами. Диссертация

Васильцовой А.Н. является самостоятельной, законченной научно-исследовательской работой. Разработанные и верифицированные на полевом материале методы и полученные выводы имеют важное теоретическое и практическое значение.

Работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (географические науки). Отдел социально-экономической географии, лаборатория географии мирового развития и лаборатория geopolитических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института географии Российской академии наук рекомендуют диссертацию Васильцовой Анны Николаевны «Территориальная структура российского гражданского авиастроительного комплекса» к защите на соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности 1.6.13 – Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география (географические науки).

Председатель заседания: заведующий отделом

социально-экономической географии ИГ РАН, д.г.н.

/ В.Н. Стрелецкий /