

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ,
МОЛОДЕЖИ И СПОРТА УКРАИНЫ

Национальный аэрокосмический университет
им. Н. Е. Жуковского
«Харьковский авиационный институт»

Профессор
Владимир
Ильич
Холявко

К 80-летию со дня рождения

Библиографический указатель

Харьков «ХАИ» 2011

УДК 016 : 378.4 : 533.6 : 532.5(092)
X 71

Составители: И. В. Олейник,
В. Н. Журавлев,
В. С. Гресь,
И. П. Бега

Под общей редакцией Н. М. Ткаченко

X 71

Профессор Владимир Ильич Холявко : к 80-летию со дня рождения : биобиблиогр. указ. / сост. И. В. Олейник, В. Н. Журавлев, В. С. Гресь, И. П. Бега ; под общ. ред. Н. М. Ткаченко ; вступ. ст. В. Н. Журавлева. – Х. : Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «Харьк. авиац. ин-т», 2011. – 44 с.

УДК 016 : 378.4 : 533.6 : 532.5(092)

© Олейник И.В., Журавлев В.Н.,
Гресь В.С., Бега И.П., 2011

© Национальный аэрокосмический университет
им. Н.Е. Жуковского «Харьковский
авиационный институт», 2011

Вступление

Биобиблиографический указатель посвящен доктору технических наук, бывшему заведующему кафедрой аэрогидродинамики Национального аэрокосмического университета им. Н. Е. Жуковского «ХАИ», профессору Холявко Владимиру Ильичу.

В указатель вошли данные биографического характера, библиографические сведения о монографиях, учебниках, учебно-методических пособиях, тезисах докладов на научно-практических конференциях и семинарах, статьях в периодических и продолжающихся изданиях, авторских свидетельствах. Представленные источники охватывают период с 1959 по 2001 гг.

Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года – по алфавиту публикаций.

Справочный аппарат снабжен алфавитными указателями соавторов трудов и соавторов авторских свидетельств.

Библиографирование осуществлено на языке оригинала в соответствии с ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Общие требования и правила составления». Слова и словосочетания сокращены в соответствии с ДСТУ 3582–97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі», ГОСТ 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила» и ГОСТ 7.11–2004 (ИСО 832:1994) «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках».

Указатель составлен в автоматизированном режиме на основе библиографической базы данных научно-технической библиотеки университета, фондов Государственной научной библиотеки им. В. Г. Короленко, отдела патентной информации, методического кабинета кафедры аэрогидродинамики. Документы просмотрены de visu (кроме работ, отмеченных астериском*). Представлены фотографии из личного архива автора.

Биобиблиографический указатель представляет интерес для студентов, научных работников, специалистов в области аэрогидродинамики.

*“Два мира есть у человека:
Один, который нас творил,
Другой, который мы отвеча
Творим, по мере наших сил”
Н. Заболотский*

Путь в науку

С нашим университетом у Владимира Ильича связано более 50 лет его жизни. В Харьковский авиационный институт он поступил в 1949 году, после окончания средней школы в Полтаве. Такой выбор не был случайным. Дело в том, что в школе его любимыми предметами были математика и физика, а город Полтава в 1943–1945 годах был крупнейшей авиационной базой для самолетов Б-17 («Летающих крепостей»), размещенных здесь для выполнения «челночной» советско-американской операции по бомбардировке объектов Германии. Естественно, что полет более 1000 гигантских самолетов не мог оставить равнодушным любопытного полтавского школьника. Очевидно, тогда и зародилась у него мечта познания законов полета и производства таких чудо-машин, а осуществить ее можно было в ХАИ.

Производственная деятельность Владимира Ильича началась в 1955 году после окончания с отличием самолетостроительного факультета, на кафедре аэрогидродинамики (АГД) в качестве инженера НИС.

В это время на кафедре аэрогидродинамики под руководством профессора Я. Е. Ткаченко развернулись работы по созданию экспериментальной аэродинамической базы и отраслевых научно-исследовательских лабораторий. В период с 1955 по 1960 год были спроектированы и построены силами кафедры аэродинамические трубы Т-3, Т-4 и Т-5, которые с успехом использовались для учебного процесса и научных исследований. Одним из разработчиков, руководителей и исполнителей вышеупомянутых работ являлся В. И. Холявко. В 1956 году Владимир Ильич был переведен на должность ассистента кафедры АГД. Собственно с этого момента и началась его плодотворная преподавательская и научная деятельность.

Последующее десятилетие (1960–1970 гг.) характеризовалось бурным развитием реактивной авиации и ракетно-космической техники. Научные направления кафедры АГД определялись заказами НИИ и ОКБ Государственного комитета по авиационной технике СССР, Министерства авиационной промышленности СССР, Министерства общего машиностроения СССР и характеризовались решением целого ряда насущных задач аэродинамики летательных аппаратов и промышленной аэродинамики. В этот период Владимир Ильич начал заниматься вопросами обтекания тел при больших сверхзвуковых скоростях полета. Он одним из первых в СССР разработал теоретические методы определения аэродинамических характеристик профилей и крыльев с притупленными передними кромками при больших сверхзвуковых скоростях полета. Плодотворными оказались его исследования в области гиперзвуковых

скоростей, такие, как обтекание тел степенной формы, тонкого затупленного конуса, тонких тел вращения под углами атаки и т. д. Результатом этих исследований была не только защита кандидатской диссертации в 1965 году, но и создание научной основы для прикладных исследований, а также разработки новых образцов авиационной и ракетно-космической техники.

В период с 1970 по 1985 год Владимир Ильич параллельно с вышеуказанными работами начал интересоваться задачами гидродинамики тела в ограниченном потоке жидкости, решения которых находили широкое применение в различных областях авиационной техники, кораблестроения и наземного транспорта. Наиболее актуальными задачами являлись взлет и посадка самолета, движение экраноплана, гидродинамика подводного тела вблизи свободной поверхности и твердого дна, глиссирование на мелководье, обтекание моделей в аэродинамических трубах и гидродинамических каналах, движение тел в туннелях. Основные научные результаты, полученные в рамках этих направлений, связаны с разработкой методов расчета несущих свойств оптимальных конфигураций по теории тонкого тела и определения аэродинамических характеристик вблизи экрана.

Следует отметить большое многообразие выполненных работ в этот период как непосредственно Владимиром Ильичом, так и коллективом талантливых сотрудников и аспирантов под его руководством. Фактически он являлся генератором многих новых идей, быстро увлекался всеми начинаниями, был очень трудолюбив. Благодаря своему энтузиазму, умению анализировать и направлять Владимир Ильич сумел достаточно быстро вместе со своими учениками получить ряд совершенно новых результатов, которые, по существу, заложили основу технического приложения теории гидроаэродинамики в авиации и судостроении. Были разработаны оригинальные методы расчета неплоских крыльев и пирамидальных тел вблизи твердого экрана и в ограниченном потоке, крыльев малого удлинения с продольными перегородками, минимального индуктивного сопротивления тонких несущих конфигураций, а также коэффициентов индукции аэродинамических труб и критериев статической аэроупругости в околоэкранной аэродинамике и т. п.

Основные результаты данных исследований были отражены в монографии Владимира Ильича: «Гидродинамика тела в ограниченном потоке жидкости», его докторской диссертации, а также многочисленных публикациях как его самого, так и его учеников и нашли широкое применение в авиационных и кораблестроительных НИИ и КБ, таких, как ТАНТК им. Г. М. Бериева, АНТК им. О. К. Антонова, АНТК им. А. Н. Туполева, ММЗ им. В. М. Мясищева, НИИАУ, ЦКБ им. Р. Е. Алексева при разработке новых образцов авиационной и корабельной техники.

В 90-х годах, используя накопленный опыт теоретических и экспериментальных исследований, Владимир Ильич приступил к созданию обобщенных аналитических и численных методов определения аэрогидродинамических характеристик летательных аппаратов в целом в широком диапазоне скоростей и высот полета. Этому способствовало участие кафедры в выполнении фундаментальных исследований по заказам ряда организаций: ГКБ «Южное», ГККБ «Луч» и Национального космического агентства Украины. В настоящее время данные методы с успехом применяются в приведенных КБ при газодинамической отработке новых изделий.

Владимир Ильич не был кабинетным работником, он всегда интересовался новыми идеями и поддерживал талантливую молодежь. В 1967–1998 гг. В. И. Холякко – председатель совета студенческого научного общества (СНО) ХАИ, член бюро городского совета СНО, член бюро секции «Машиностроение» Харьковского областного общества «Знание», член редакционной коллегии журнала «Известия высших учебных заведений. Авиационная техника». Как крупный специалист в области аэродинамики с 1964 года являлся референтом по разделу «Гидромеханика» в ВИНТИ АН СССР.

За активную научно-педагогическую и общественную деятельность неоднократно награждался от имени Министерства высшего образования СССР и ЦК профсоюзов грамотами и почетными знаками «Победитель соцсоревнований», «Ударник пятилетки», Почетным знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», «Изобретатель СССР». В 1999 году Владимир Ильич был награжден Федерацией космонавтики СССР медалью им. академика В. Н. Челомея за высокие достижения в пропаганде истории космонавтики.

С 1989 по 2000 гг. Владимир Ильич Холякко – профессор, доктор технических наук, заведующий

кафедрой аэрогидродинамики. Очень велика его роль в становлении кафедры, формировании новых курсов, проведении различных научно-исследовательских работ и развитии экспериментальной базы.



За большие заслуги в области сверхзвуковой и гиперзвуковой аэродинамики и высокие достижения в пропаганде истории космонавтики В. И. Холякко в 1999 г. был награжден Федерацией космонавтики СССР медалью им. акад. В. Н. Челомея

Владимир Ильич формировал и читал множество курсов: теоретическая аэрогидродинамика, аэродинамика летательных аппаратов, гиперзвук и аэродинамика больших высот (для дипломников) и т. п. Кроме того, он периодически читал курсы по отдельным разделам для всех желающих (в основном для молодых преподавателей и инженеров). Лекции он читал очень живо, любой сложный материал мог представить ясно и доходчиво. В 1973 и 1995 годах признавался лучшим лектором и педагогом ХАИ. Отличался живостью мышления. Он имел 15 авторских свидетельств и более 100 опубликованных и значительное количество неопубликованных работ. К сожалению, остался неоконченным его последний труд – учебник



Речь на ученом совете

«Теоретическая аэрогидромеханика», над которым он работал последние пять лет.

Мне посчастливилось знать Владимира Ильича в течение более 40 лет. Он был для меня учителем и другом. Я многим обязан ему как научному руководителю и человеку, чей пример служит ориентиром в моей жизни и сейчас. Я вспоминаю демократическую обстановку на нашей кафедре и в лабораториях, когда Владимир Ильич не давил на нас своим авторитетом и не приказывал категорично, а советовал и объяснял, что, как и почему надо делать. Наравне со всеми он участвовал в научных экспериментальных исследованиях, какими бы трудными они ни были, и в любой момент готов был оказать помощь и поддержку.

Большим увлечением Владимира Ильича был водный туризм. В период с 1967 по 1976 год группа сотрудников и преподавателей кафедры под его руководством в летние отпуска совершила девять походов по рекам Украины на катамаранах собственной конструкции. Именно в таких условиях проявлялись его лучшие качества – взаимопонимание и доброжелательность.

Владимир Ильич был свой, он любил все то, что было дорого мне и друзьям. Его профессионализм и высокие человеческие качества снискали ему огромное уважение среди студентов, специалистов и учеников.

Ведущий научный сотрудник,
кандидат технических наук
В. Н. Журавлев

Основные даты жизни и деятельности доктора технических наук, профессора Холявко Владимира Ильича

Владимир Ильич Холявко родился 16 сентября 1931 г. в городе Полтава.

- | | |
|-----------|---|
| 1949 | Окончание школы и поступление в Харьковский авиационный институт. |
| 1949–1955 | Учеба в Харьковском авиационном институте на самолетостроительном факультете. Присвоена квалификация «инженер-механик по самолетостроению». |
| 1955 | Зачислен на должность инженера НИС кафедры аэрогидродинамики (АГД). Начало активной деятельности в области создания аэродинамических труб и установок. |
| 1956 | Зачислен на должность ассистента кафедры АГД. Начало выполнения научно-исследовательских работ по заказу Министерства авиационной промышленности. |
| 1961 | Переведен на должность старшего преподавателя кафедры АГД. Выполнение научно-исследовательской работы по плану отраслевой госбюджетной лаборатории аэродинамики. Работа над кандидатской диссертацией, посвященной созданию теоретических методов расчета несущих поверхностей в сверхзвуковых и гиперзвуковых потоках. |
| 1964 | Начинает выполнять обязанности референта во Всесоюзном институте научной информации АН СССР (раздел «Гидромеханика»). |
| 1965 | Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. |
| 1966 | Решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР утвержден в ученом звании доцента по кафедре аэрогидродинамики. |

- 1967–1998 Возглавляет совет студенческого научного общества (СНО) Харьковского авиационного института. Является членом бюро городского совета СНО и членом бюро секции «Машиностроение» областного общества «Знание», членом редакционной коллегии журнала «Известия высших учебных заведений. Авиационная техника», референтом журнала «Механика» ВИНТИ АН СССР, ответственным редактором научных сборников «Самолетостроение. Техника воздушного флота», «Прикладные задачи аэромеханики». За активную научно-педагогическую и общественную деятельность неоднократно награждался от имени Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК профсоюзов грамотами и почетными знаками «Победитель соцсоревнования», «Ударник пятилетки», Почетным знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе», «Изобретатель СССР». Объявлено множество благодарностей.
- 1973 Признан лучшим педагогом Харьковского авиационного института.
- 1973, 1978 Слушатель факультета повышения квалификации преподавателей вузов в Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова по специальности «Гидроаэромеханика».
- 1980 Издание монографии «Гидродинамика тела в ограниченном потоке жидкости».
- 1982 Защита докторской диссертации. Решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР присуждена ученая степень доктора технических наук.
- 1983–1886 Избран на должность профессора кафедры АГД. Проводит большую научную и педагогическую работу. Создает новый курс лекций по аэродинамике летательных аппаратов при гиперзвуковых скоростях полета. Продолжает теоретические и экспериментальные исследования задач околоэкранный аэродинамики.

- 1986 Решением Высшей аттестационной комиссии при Совете Министров СССР присвоено ученое звание профессора по кафедре аэрогидродинамики.
- 1989 Назначен на должность заведующего кафедрой АГД.
- 1990–2000 Член редколлегии сборников научных трудов Национального аэрокосмического университета им. Н. Е. Жуковского «Авиационно-космическая техника и технология» и «Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов», член двух специализированных советов по защите докторских диссертаций.
- 1995 Признан лучшим лектором ХАИ.
- 1999 За высокие достижения в пропаганде истории космонавтики Президиумом Федерации космонавтики СССР награжден медалью им. академика В. Н. Челомея. Он является автором 133 научных работ, 15 изобретений. Под его руководством защищено 8 диссертаций. Результаты его научных исследований используются в учебном процессе ХАИ, Московского и Казанского авиационных институтов, в НИИ и КБ Харькова, Киева и Днепропетровска.
- 2000 Выход на пенсию.
- 10 марта 2001 года Владимир Ильич Холявко скончался.

Хронологический указатель трудов В. И. Холявко

1959

1. Конспект лекций по теоретической аэродинамике : для студентов вечернего фак-та : [в 2 ч.] / В. И. Холявко. – Х. : [ХАИ], 1959. – Ч. 1, вып. 12. – 91 с.

1960

2. Конспект лекций по теоретической аэродинамике : для студентов вечернего фак-та : [в 2 ч.] / В. И. Холявко. – Х. : [ХАИ], 1960. – Ч. 2, вып. 13. – 217 с.

1961

3. Обтекание кругового цилиндра идеальным несжимаемым потоком, скорость которого на бесконечности задана в виде степенного ряда / В. И. Холявко // Тезисы докладов на XVIII научной конференции института / МВ и ССО УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1961. – С. 101–102.

4. Расчет аэродинамических характеристик тонких профилей / В. И. Холявко // Авиамоделист. – 1961. – № 2. – С. 6–9. *

1962

5. Обтекание пластины при больших сверхзвуковых скоростях / В. И. Холявко // Изв. АН СССР. Отд-ние техн. наук. Механика и машиностроение. – 1962. – № 5. – С. 26–31.

1963

6. Аэродинамические характеристики профилей и крыльев с притупленными передними кромками при больших сверхзвуковых скоростях / В. И. Холявко // Изв. высш. учеб. заведений. Авиационная техника. – 1963. – № 3. – С. 43–50.

7. Влияние притупления носовой части профиля и угла стреловидности на аэродинамические характеристики крыла / В. И. Холявко // Труды Харьковского авиационного института : сб. аспирант. работ. – Х., 1963. – Вып. 22. – С. 13–22.

1964

Диссертация

- 8.** Исследование влияния формы боковой поверхности и притупления носовой части тонкого тела на его аэродинамические характеристики в гиперзвуковом потоке газа : дис. ... канд. техн. наук / В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1964. – 258 с. *
- 9.** Несимметричное обтекание тонких затупленных тел гиперзвуковым потоком газа / В. И. Холявко // Тезисы докладов на XXI научной конференции института [23–29 апр. 1964 г.] / МВ ССО УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1964. – С. 69.
- 10.** Обтекание плоской затупленной пластины под малым углом атаки гиперзвуковым потоком газа / В. И. Холявко // Изв. АН СССР. Механика и машиностроение. – 1964. – № 2. – С. 19–23.
- 11.** Обтекание тел степенной формы под малым углом атаки гиперзвуковым потоком газа / В. И. Холявко // Изв. высш. учеб. заведений. Авиационная техника. – 1964. – № 3. – С. 3–10.

1965

- 12.** Аэродинамические характеристики тонких тел вращения под углом атаки в гиперзвуковом потоке газа / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1965. – Вып. 2. – С. 3–8.
- 13.** Обтекание тонкого затупленного конуса под малым углом атаки гиперзвуковым потоком газа / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1965. – Вып. 1. – С. 10–16.

1966

- 14.** Обтекание плоских тел вихревыми потоками идеальной несжимаемой жидкости / В. И. Холявко // Всесоюз. науч.-техн. конф. по прикладной аэродинамике : (аннот. докл.). – К., 1966. *
- 15.** Обтекание эллиптического цилиндра скошенным потоком идеальной несжимаемой жидкости / В. И. Холявко // Тезисы докладов на XXIII

научной конференции института (13–20 июня 1966 г.) / МВ и ССО УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1966. – С. 74.

1967

16. Аэродинамические характеристики неплоских крыльев по теории тонкого тела / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1967. – Вып. 11. – С. 3–10.

17. Интерференция частей летательного аппарата : (метод. указания по курсовому и дипломному проектированию) / В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1967. – 107 с.

18. Обтекание эллиптического цилиндра скошенным потоком идеальной несжимаемой жидкости / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1967. – Вып. 12. – С. 3–8.

1968

19. Обтекание кругового цилиндра вихревым потоком идеальной несжимаемой жидкости / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1968. – Вып. 13. – С. 3–9.

1969

20. Интерференция системы «крыло–фюзеляж» при дозвуковых скоростях полета / В. И. Холявко, А. Г. Сахно // II Всесоюзная конференция по прикладной аэродинамике : тез. докл. / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. – К., 1969. *

21. Несущие свойства некоторых гиперзвуковых конфигураций при малой скорости полета / В. И. Холявко, А. Г. Сахно // II Всесоюзная конференция по прикладной аэродинамике : тез. докл. / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. – К., 1969. *

22. О предельных значениях аэродинамических характеристик тонкого затупленного тела в гиперзвуковом потоке газа / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1969. – Вып. 14. – С. 3–7.

23. Обтекание плоского забора вихревым потоком идеальной несжимаемой жидкости / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1970. – Вып. 22. – С. 9–13.

24. Эллиптический цилиндр в вихревом потоке вязкой жидкости / В. И. Холявко // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. – 1969. – № 6. – С. 79–87.

1970

25. Крыло малого удлинения в ограниченном потоке вязкой жидкости / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1970. – Вып. 20. – С. 3–11.

26. Несущие свойства некоторых конфигураций по теории тонкого тела / А. Г. Сахно, В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1970. – Вып. 21. – С. 3–10.

27. Обтекание плоского забора вихревым потоком идеальной несжимаемой жидкости / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Х., 1970. – Вып. 22. – С. 9–13.

1971

28. Аэродинамика неплоского крыла малого удлинения в потоке вязкой жидкости / В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1971. – Вып. 24. – С. 8–13.

29. Аэродинамические характеристики крыла малого удлинения в ограниченном потоке вязкой жидкости / В. И. Холявко, Л. Ф. Калитиевский, Ю. Ф. Усик // Труды II Республиканской конференции по аэрогидромеханике, теплообмену и массообмену. Секция «Аэродинамика больших скоростей» / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. – К., 1971. – С. 200–204.

30. Моментные характеристики крыла малого удлинения в ограниченном потоке вязкой жидкости / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1971. – Вып. 25. – С. 3–8.

31. Неплоское крыло малого удлинения вблизи поверхности раздела / В. И. Холявко // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. – 1971. – № 6. – С. 49–55.

1972

32. Влияние границ потока аэродинамической трубы на обтекание крыла малого удлинения / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – X., 1972. – Вып. 28. – С. 3–9.

33. Интегральный метод расчета полуограниченной ламинарной струи / В. Н. Журавлев, В. И. Холявко // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – X., 1972. – Вып. 29. – С. 3–7.

34. К вопросу расчета напряжений в инструменте при динамическом нагружении / В. Г. Кононенко, К. И. Зайцев, В. И. Холявко // Обработка металлов давлением в машиностроении. – X., 1972. – Вып. 8. – С. 85–97.

35. Нелинейные характеристики тонкого треугольного крыла вблизи поверхности раздела / В. И. Холявко, М. А. Фефелов // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – X., 1972. – Вып. 27. – С. 3–8.

1973

36. Влияние вертикальных и горизонтальных границ потока на аэродинамические характеристики крыла малого удлинения / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик // III Всесоюзная научно-техническая конференция по прикладной аэродинамике : тез. докл. – К., 1973. *

37. Крыло малого удлинения в аэродинамической трубе с круглой рабочей частью / В. И. Холявко // III Всесоюзная научно-техническая конференция по прикладной аэродинамике: тез. докл. – К., 1973. *

38. Моментные характеристики крыла малого удлинения в ограниченном потоке невязкой жидкости / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик // Самолетостроение и техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. – X., 1971. – Вып. 25. – С. 3–8.

1974

39. К расчету напряжений в инструменте переменного поперечного сечения при динамическом нагружении / В. Г. Кононенко, В. Д. Курявченко, В. И. Холявко // Высокоскоростная обработка материалов : темат. сб. науч. тр. / Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1974. – Вып. 3. – С. 16–27.
40. Тонкое тело в ограниченном дозвуковом потоке газа / В. И. Холявко // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. – 1974. – № 3. – С. 173–176.

1975

41. Влияние границ потока на аэродинамические характеристики крыла малого удлинения / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1975. – Вып. 37. – С. 12–16.
42. Момент крена и подъемная сила крыла малого удлинения при наличии продольной щели на одной из консолей / В. И. Холявко, В. Н. Кравец // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1974. – Вып. 35. – С. 3–7.
43. Несущие свойства крыльев малого удлинения с продольными перегородками / А. Г. Сахно, В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1975. – Вып. 37. – С. 7–12.

1976

44. Обтекание плоской пластины вблизи твердой поверхности (асимптотические формулы) / Ю. А. Крашаница, В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1976. – Вып. 40. – С. 3–5.
45. Присоединенная масса эллиптического контура в ограниченной жидкости / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1976. – Вып. 39. – С. 6–11.

1977

46. К расчету индукции аэродинамических труб / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1977. – Вып. 42. – С. 22–27.

47. Оптимальное тонкое тело в гиперзвуковом потоке / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. – Х., 1977. – Вып. 41. – С. 8–15.

1978

48. Движение эллиптического цилиндра вдоль своей образующей в вязкой среде, ограниченной круговой цилиндрической поверхностью / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1978. – Вып. 43. – С. 12–17.

49. Присоединенная масса тела в жидкости, ограниченной плоской стенкой / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1978. – Вып. 43. – С. 5–12.

50. Расчет аэродинамических характеристик летательных аппаратов : (учеб. пособие по курсу "Аэрогидродинамика") / А. Г. Сахно, В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1978. – 68 с.

1979

51. Влияние формы в плане на аэродинамические характеристики крыла малого удлинения в ограниченном потоке / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик // Всесоюзная научно-техническая конференция по аэродинамике, динамике полета, управлению и эффективности летательных аппаратов : тез. докл. – М. : МАИ, 1979. *

52. Методические указания по определению аэродинамических характеристик летательных аппаратов с использованием ЭВМ / сост. А. Г. Сахно, В. И. Холявко. – Х., ХАИ, 1979. – 56 с.

53. Обтекание волнообразной стенки при наличии границ потока / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ.

межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1979. – Вып. 45. – С. 4–10.

54. Оптимальные несущие конфигурации в ограниченных потоках / В. И. Холявко // Всесоюзная научно-техническая конференция по аэродинамике, динамике полета, управлению и эффективности ЛА : тез. докл. – М. : МАИ, 1979. *

1980

55. Гидродинамика тела в ограниченном потоке жидкости : [монография] / В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1980. – 211 с.

56. Поперечное управление летательным аппаратом с помощью продольных щелей, создаваемых на консолях крыла / В. И. Холявко // Научно-технический прогресс в машиностроении и приборостроении : (к 150-летию МВТУ им. Н. Э. Баумана). Секция машиностроит. фак. : тез. докл. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Моск. высш. техн. уч-ще им. Н. Э. Баумана. – М., 1980. – С. 58.

1981

Диссертация

57. Гидроаэродинамика тела в ограниченном потоке жидкости : дис. ... д-ра техн. наук / Холявко Владимир Ильич. – Х., 1981. – 336 с.

58. Приближенный метод расчета нелинейных аэродинамических характеристик крыльев малого удлинения вблизи земли / Ю. Ф. Усик, В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1981. – Вып. 48. – С. 46–49.

59. Присоединенная масса тела в области течения с прямолинейными границами / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т. – Х., 1981. – Вып. 48. – С. 4–11.

1983

60. Присоединенная масса плоского контура в ограниченной области / В. И. Холявко // Асимптотические методы теории систем : сб. науч. тр. – Иркутск, 1983. – С. 15–22. *

61. Присоединенная масса плоского контура и пространственного тела в областях течения, ограниченных соответственно окружностью и сферической поверхностью / В. И. Холявко, А. И. Лысенко, Ю. Ф. Усик // Асимптотические методы теории систем : сб. науч. тр. – Иркутск, 1983. *

1984

62. Аэродинамические характеристики тел при движении на малых расстояниях от твердой границы / В. И. Холявко // Гидрогазодинамика летательных аппаратов и их систем : межвуз. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования РСФСР, Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева. – Куйбышев, 1984. – С. 21–33.

63. Крыло малого удлинения в аэродинамической трубе с круглой рабочей частью / В. И. Холявко // Методы и приборы контроля параметров биосферы : межвуз. сб. / Ленинград. ин-т авиац. приборостроения. – Л., 1984. – Вып. 173. – С. 15–22. *

64. Некоторые задачи статической аэроупругости в околоэкранной аэродинамике / В. И. Холявко // Прочность конструкций летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1984. – Вып. 7. – С. 65–71.

65. Несущие свойства жесткого двухдольного крыла типа «параплан» / В. И. Холявко, А. И. Гамануха // Гидрогазодинамика летательных аппаратов и их систем : межвуз. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования РСФСР, Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева. – Куйбышев, 1984. – С. 15–21.

66. Об одной экстремальной задаче гиперзвуковой аэродинамики / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1984. – Вып. 51. – С. 93–97.

67. Учет аэродинамического воздействия при проектировании летательных аппаратов осесимметричной формы с конструктивными надстройками / В. И. Холявко // Вопросы проектирования и производства тонкостенных силовых конструкций : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1984. – С. 12–19.

1985

68. Аэродинамика летательного аппарата на больших высотах полета : учеб. пособие / В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1985. – С. 84.

69. Аэродинамические характеристики неплоских конических крыльев вблизи твердого экрана / В. И. Холявко, А. И. Гамануха // Аэродинамическое проектирование летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1985. – С. 40–47.

70. Влияние вертикальных генераторов вихрей на аэродинамические характеристики крыла малого удлинения / Ю. Ф. Усик, В. И. Холявко, А. И. Лысенко // Аэродинамическое проектирование летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1985. – С. 107–114.

71. Минимальное индуктивное сопротивление тонких несущих конфигураций / В. И. Холявко // Гидродинамика и оптимальное проектирование транспортных средств : межвуз. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования РСФСР, Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. – Горький, 1985. – С. 32–39.

72. Некоторые задачи околоэкранной аэродинамики / В. И. Холявко // Аэродинамическое проектирование летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1985. – С. 3–11.

73. Расчет аэродинамических характеристик летательных аппаратов : учеб. пособие по курсу "Аэрогидродинамика" / А. Г. Сахно, В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1985. – 102 с.

1986

74. Аэродинамика летательного аппарата при гиперзвуковых скоростях полета : учеб. пособие / В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1986. – 86 с.

75. Влияние геометрических отклонений в контуре поверхности тела вращения на его аэродинамические характеристики / В. И. Холявко, Л. А. Малашенко, А. И. Бабушкин // Вопросы проектирования и технологии производства конструктивных элементов летательных аппаратов : темат. сб.

науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1986. – С. 102–108.

76. Влияние деформации контура на волновое сопротивление тонкого профиля / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – Вып. 54. – С. 10–14.

77. О влиянии технологических отклонений на аэродинамические характеристики крыла самолета / В. И. Холявко, А. И. Бабушкин, Л. А. Малашенко // Проектирование самолетных конструкций и их соединений : сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1986. – С. 38–46.

78. Обоснование технологических допусков на изготовление профиля крыла с учетом требований аэродинамики при сверхзвуковых скоростях полета / А. И. Бабушкин, Л. А. Малашенко, В. И. Холявко // Проектирование самолетных конструкций и их соединений : сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1986. – С. 33–38.

79. Поле температур вращающейся листовой заготовки при локальном нагреве / К. Б. Трофимов, В. И. Холявко, Е. И. Гладченко, В. П. Свицерский // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1986. – Вып. 53. – С. 98–101.

1987

80. Аэродинамические характеристики неплоских однодольных крыльев вблизи твердого экрана / А. И. Гамануха, В. И. Холявко // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – С. 105–113.

81. Влияние выдвижения ножа из носовой части тонкого затупленного профиля на его аэродинамические характеристики / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик, А. И. Лысенко // Прикладные задачи аэромеханики : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – С. 82–87.

82. Влияние деформации контура на волновое сопротивление тонкого профиля / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – Вып. 54. – С. 10–14.

83. Динамическое нагружение стержня с различными граничными условиями на закрепленном конце при продольном ударе / В. И. Холявко // Вопросы механики деформируемого твердого тела : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – С. 23–29.

84. Некоторые задачи околоэкранный аэродинамики / В. И. Холявко // Научно-методические материалы по прикладным задачам аэромеханики : сб. ст. / Харьк. обл. правление НТО Машпром, Харьк. авиац. ин-т, Харьк. высш. воен. авиац. инженерное училище, Харьк. Дом техники. – Х., 1987. – Вып. 2. – С. 6–14.

85. Присоединенная масса тела в круглой цилиндрической трубе и в канале прямоугольного сечения / В. И. Холявко // Прикладные задачи аэромеханики : темат. сб. науч. тр. / М-во высш. и среднего спец. образования СССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1987. – С. 67–77.

1988

86. Обратные задачи теории крыла в околоэкранный аэродинамике / В. И. Холявко // Современные проблемы механики жидкости и газа : тез. докл. науч. шк.-конф. (25 авг. – 1 сент. 1988 г.) / АН СССР [и др.]. – Иркутск, 1988. – С. 98–99.

87. Решение одной экстремальной задачи гиперзвуковой аэродинамики / В. И. Холявко // Самолетостроение. Техника воздушного флота : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и среднего спец. образования УССР, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1988. – Вып. 55. – С. 29–34.

1989

88. Влияние геометрических отклонений в контуре боковой поверхности фюзеляжа на аэродинамические характеристики самолета / В. И. Холявко,

Л. А. Малашенко // Вопросы авиационной науки и техники : сб. тр. – М., 1989. – Вып. 1 (10). – С. 11–15. *

89. Влияние малых геометрических отклонений в контуре крыла при сверхзвуковых скоростях полета на аэродинамические характеристики самолета / В. И. Холявко, Л. А. Малашенко // Вопросы авиационной науки и техники : сб. тр. – М., 1989. – № 1 (10). – С. 8–11. *

90. Влияние малых геометрических отклонений в контуре профиля крыла при дозвуковых скоростях полета на аэродинамические характеристики самолета / В. И. Холявко, Л. А. Малашенко // Вопросы авиационной науки и техники : сб. тр. – М., 1989. – № 1 (10). – С. 5–8. *

91. Распределение давления в осесимметричном теле с полостью во встречном воздушном потоке / В. И. Холявко, А. В. Гайдачук // Расчет и проектирование конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / Гос. ком. СССР по нар. образованию, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1989. – С. 3–13.

1990

92. Аэродинамика профиля крыла с уступом : тез. докл. V Всесоюз. совещ. «Современные проблемы аэрогидродинамики» (Рыбачье, 29 сент. – 8 окт. 1989 г.) / И. Д. Еремеев, Ю. Ф. Усик, В. И. Холявко // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. – 1990. – № 4. – С. 182.

93. Конспект лекций по теоретической аэрогидродинамике / В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1990. – 92 с. *

94. Modification of Godunov's Finite Difference Scheme on a Mobile Grid / L. A. Bazuma, V. I. Kholiyavko // Comp. Maths Math. Phis. – 1996. – Vol. 36, № 4. – P. 525–532.

1991

95. Расчёт аэродинамических характеристик самолёта : учеб. пособие. Ч. 1 / В. И. Холявко. – Х. : ХАИ, 1991. – 72 с.

1993

96. Расчёт аэродинамических характеристик нестреловидных крыльев : метод. рекомендации / [сост. В. И. Холявко]. – Х. : ХАИ, 1993. – 18 с.

1994

97. Влияние числа Маха на интерференцию системы «крыло–корпус» / В. И. Кулешов, В. И. Холявко, А. А. Румянцев // Асимптотические методы в задачах аэродинамики и проектирования летательных аппаратов : межвуз. сб. науч. тр. / Гос. ком. Рос. федерации по высш. образованию, Иркутск. гос. техн. ун-т. – Иркутск, 1994. – Ч. 1. – С. 50–53. *

98. Математическое моделирование осесимметричного обтекания жесткого кольца невязкой жидкостью / В. И. Холявко, А. Ю. Печунов, В. В. Чмовж // Информационные системы : сб. науч. тр. / НАН Украины, Петр. акад. наук и искусств, Харьк. воен. ун-т. – Х., 1994. – Вып. 2. – С. 27–31.

99. Прикладные задачи механики сплошных сред / П. Д. Доценко, В. С. Проценко, В. И. Холявко // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1993 г. – Х., 1994. – С. 5–9.

1995

100. Збірник задач з аеродинаміки літальних апаратів : навч. посіб. для студ. спец. «Аеродинаміка літальних апаратів» / В. В. Тюрєв, М. О. Фефєлов, В. І. Холявко, Д. П. Шаройко. – К. : [ІСДО], 1995. – 152 с.

101. Исследование аэродинамических характеристик летательных аппаратов, на которых используются энергетические системы увеличения подъемной силы / В. И. Холявко, В. Н. Журавлев // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1994 г. – Х., 1995. – С. 5–6.

1996

102. Модификация конечно-разностной схемы Годунова на подвижной сетке / Л. А. Базыма, В. И. Холявко // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 1996. – Т. 36, № 4. – С. 124–133.

103. Численные исследования прикладных задач аэродинамики / В. Н. Журавлев, В. И. Кулешов, В. И. Холявко // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1995 г. – Х., 1996. – С. 5–7.

1997

104. Аэродинамические исследования конструктивных элементов и компоновочных схем вертикально-осевых ветродвигателей / И. Д. Еремеев, Ю. Ф. Усик, В. И. Холявко, В. В. Чмовж // Нетрадиционные источники, передающие системы и преобразователи энергии : сб. науч. ст. / М-во образования Украины, М-во энергетики и электрификации Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского [и др.]. – Х., 1997. – Ч. 1. – С. 107.

105. Несущие характеристики крыла малого удлинения с корпусом / В. Н. Журавлев, В. И. Кулешов, В. И. Холявко // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского 1997 г. – Х., 1997. – С. 5–7.

1998

106. Аеродинамічні характеристики літака : навч. посіб. / В. И. Холявко. – Х. : ХАІ, 1998. – 80 с.

107. Минимальное индуктивное сопротивление летательных аппаратов с различными формами фюзеляжа / В. Н. Журавлев, В. И. Кулешов, М. Б. Сайног, В. И. Холявко // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Харьк. авиац. ин-та им. Н. Е. Жуковского за 1997 г. – Х., 1998. – С. 5–9.

108. О влиянии вдува на стабилизацию сверхзвукового обтекания тела с полостью / Л. А. Базыма, В. М. Рашкован, В. И. Холявко // Авиационно-космическая техника и технология : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 7. – С. 10–13.

109. Обратные задачи теории профиля в околоэкранный аэродинамике / В. И. Холявко, В. В. Чмовж // Авиационно-космическая техника и технология : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1998. – Вып. 6. – С. 3–6.

110. Оптимальный профиль в околоэкранный аэродинамике / В. И. Холявко, В. В. Чмовж // Информационные системы : сб. науч. тр. / НАН Украины, Петр. акад. наук и искусств, Харьк. воен. ун-т. – Х., 1998. – Вып. 1 (9). – С. 129–132.

111. Программа расчета обтекания удлиненных тел различной формы вблизи поверхности раздела двух сред / М. Б. Сайног, В. И. Холявко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Харьк. авиац. ин-т им. Н. Е. Жуковского. – Х., 1998. – Вып. 1. – С. 191–195.

112. Численная реализация задач околоэкранный аэродинамики крыла / В. И. Холявко, В. В. Чмовж // Информатика : сб. науч. тр. / НАН Украины, Ин-т проблем моделирования в энергетике. – К., 1998. – Вып. 5. – С. 84–91.

1999

113. Влияние поверхности раздела на несущие свойства конических тел / В. И. Холявко, М. Б. Сайног // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 16 (3). – С. 49–53.

114. Кручение кругового цилиндра, ослабленного эллиптическим отверстием / В. И. Холявко // Авиационно-космическая техника и технология : тр. Гос. аэрокосм. ун-та им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 10. – С. 69–77.

115. Околоэкранный аэродинамика крыла малого удлинения / В. И. Холявко, В. В. Чмовж // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 4. – С. 154–160.

116. Продольное движение стержня в круглой цилиндрической трубе, заполненной вязкой жидкостью / В. И. Холявко // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 4. – С. 169–174.

117. Экспериментальные исследования масштабной модели ортогонального крыльчатого ветродвигателя трехлопастной компоновочной схемы / И. Д. Еремеев, Ю. Ф. Усик, В. И. Холявко, В. В. Чмовж // Авиационно-космическая техника и технология : сб. науч. тр. / М-во образования

Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 1999. – Вып. 8. – С. 34–38.

2000

118. Анализ индуктивного сопротивления тел с поперечным сечением, образованным дугами окружности, вблизи поверхности раздела / М. Б. Сайног, В. И. Кулешов, В. И. Холявко, В. Н. Журавлёв // Открытые информационные и компьютерные интегрированные технологии : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Гос. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2000. – Вып. 8. – С. 68–72.

119. Кафедра аерогідродинаміки (101) / В. И. Холявко // Державний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут». ХАІ-70 : [нариси з історії] / [під заг. ред. В. С. Кривцова]. – Х., 2000. – С. 130–131.

120. Некоторые проблемы аэродинамики / В. И. Холявко // Авіаційно-космічна техніка і технологія : зб. наук. пр. / М-во освіти і науки України, Держ. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського «ХАІ». – Х., 2000. – Вып. 15. – С. 7–9.

2001

121. О численном моделировании сверхзвукового обтекания полого цилиндра с выделением головной ударной волны / Л. А. Базыма, В. М. Рашкован, В. И. Холявко // Проблемы машиностроения. – 2001. – Т. 4, № 1/2. – С. 15–18.

Алфавитный указатель соавторов печатных работ В. И. Холявко

Бабушкин А. И.	75, 77, 78
Базыма Л. А. (Bazyta L. A.)	(94), 102, 108, 121
Гайдачук А. В.	91
Гамануха А. И.	65, 69, 80
Гладченко Е. Н.	79
Доценко П. Д.	99
Еремеев И. Д.	92, 104, 117
Журавлев В. Н.	33, 101, 103, 105, 107, 118
Зайцев К. И.	34
Калитиевский Л. Ф.	29
Кононенко В. Г.	34, 39
Кравец В. Н.	42
Крашаница Ю. А.	44
Кривцов В. С.	119
Кулешов В. И.	97, 103, 105, 107, 118
Курявченко В. А.	39
Лысенко А. И.	61, 70, 81
Малашенко Л. А.	75, 77, 78, 88, 89, 90
Проценко В. С.	99
Печунов А. Ю.	98
Рашкован В. М.	108, 121
Румянцев А. А.	97
Сайног М. Б.	107, 111, 113, 118
Сахно А. Г.	20, 21, 26, 43, 50, 52, 73
Свидерский В. П.	79

Трофимов К. Б.	79
Тюрев В. В.	100
Усик Ю. Ф.	25, 29, 30, 32, 36, 38, 41, 51, 58, 61, 70, 81, 92, 104, 117
Фефелов М. А. (Фефелов М. О.)	35, (100)
Чмовж В. В.	98, 104, 109, 110, 112, 115, 117
Шаройко Д. П.	100

Авторские свидетельства В. И. Холявко

1969

1. А. с. 322934 СССР. Спецтема / К. П. Данильченко, А. Г. Сахно, В. И. Сурус, Ю. Ф. Усик, В. И. Холявко, Я. Е. Ткаченко (СССР). – № 1342324 ; заявл. 24.06.69.

1970

2. А. с. 65515 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус (СССР). – № 1525625 ; заявл. 26.10.70.

3. А. с. 336946 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, Ю. А. Крашаница (СССР). – № 1608101 ; заявл. 28.12.70.

1970

4. А. с. 413739 Спецтема / Я. Е. Ткаченко, В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик, В. А. Грайворонский, М. А. Коваль (СССР). – № 1750055 ; заявл. 21.02.72.

1971

5. А. с. 72329 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус (СССР). – № 1528847 ; заявл. 18.01.71.

6. А. с. 98537 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус (СССР). – № 1529012 ; заявл. 21.01.71.

1973

7. А. с. 391292 СССР, МКИ¹ F 04f 3/00 ; F 24f 13/04. Эжектор / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус, В. Л. Еремеев (СССР). – № 1633737 ; заявл. 15.03.71 ; опубл. 25.07.73 ; Бюл. № 31.

8. А. с. 431729 СССР. Спецтема / Я. Е. Ткаченко, В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик, В. А. Грайворонский, М. А. Коваль (СССР). – № 1750053 ; заявл. 21.02.72.

9. А. с. 442633 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус (СССР). – № 1525625 ; заявл. 26.10.70.

10. А. с. 488531 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус (СССР). – № 1627006 ; заявл. 22.02.71.

1975

11. А. с. 470646 СССР, МКИ¹ F 01n 1/10. Глушитель шума / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус, В. Л. Еремеев (СССР). – № 1681712 ; заявл. 20.07.71 ; опубл. 15.05.75 ; Бюл. № 18.

12. А. с. 568289 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, К. П. Данильченко, В. И. Сурус (СССР). – № 1662389 ; заявл. 24.05.71.

1984

13. А. с. 1172365 СССР. Спецтема / В. И. Холявко, Ю. Ф. Усик, О. В. Новиков, И. Д. Еремеев, А. С. Хоменко (СССР). – № 3740809 ; заявл. 27.03.84.

1986

14. А. с. 1498175 СССР. Спецтема / И. Д. Еремеев, О. В. Новиков, Ю. Ф. Усик, В. И. Холявко (СССР). – № 4154917 ; заявл. 23.12.86.

1989

15. А. с. 1709690 СССР. Спецтема / И. А. Ганган, А. М. Гусаковский, В. Н. Журавлев, М. А. Коваль, В. Н. Носик, В. И. Холявко (СССР). – № 4676351 ; заявл. 11.04.89.

Алфавитный указатель соавторов авторских свидетельств В. И. Холявко

Ганган И. А.	15
Грайворонский В. А.	4, 8
Гусаковский А. М.	15
Еремеев В. Л.	7, 11, 13, 14
Данильченко К. П.	1, 2, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12
Журавлев В. Н.	15
Коваль М. А.	8, 15
Крашаница Ю. А.	3
Новиков О. В.	13, 14
Носик В. Н.	15
Сахно А. Г.	1
Сурус В. И.	1, 2, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12
Ткаченко Я. Е.	1, 4, 8
Усик Ю. Ф.	1, 4, 8, 13, 14
Хоменко А. С.	13

Публикации о В. И. Холявко

Владимир Ильич Холявко (1931–2001) // Вопросы проектирования и производства конструкций летательных аппаратов : сб. науч. тр. / М-во образования и науки Украины, Нац. аэрокосм. ун-т им. Н. Е. Жуковского «ХАИ». – Х., 2001. – Вып. 25 (2). – С. 3.

Холявко Владимир Ильич / А. А. Гайков, С. Н. Маркелова // Выдающиеся педагоги высшей школы г. Харькова : биогр. слов. / Харьк. гуманитар. ин-т «Нар. укр. акад.» ; [В. И. Астахова и др.]. – Х., 1998. – С. 656–658.

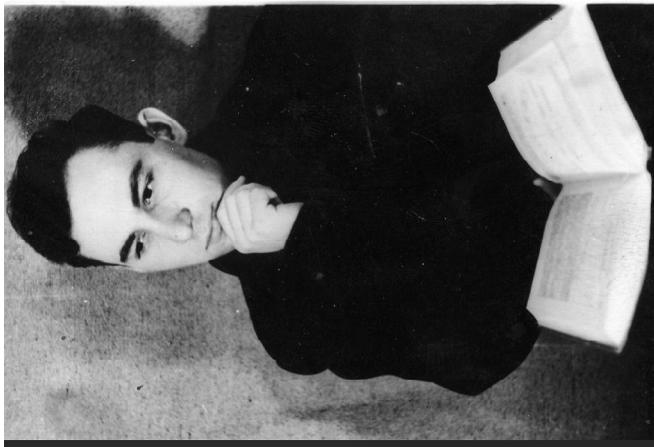
Фотоприложение



На праздновании 300-летия воссоединения Украины и России.
Среди однокурсников и преподавателей, 1954 г.



Профессор Я. Е. Ткаченко в окружении учеников на
первомайской демонстрации. Слева – В. И. Холявко,
справа – Е. П. Вачасов



Теоретическая
аэрогидродинамика для него была
поэзией и смыслом жизни



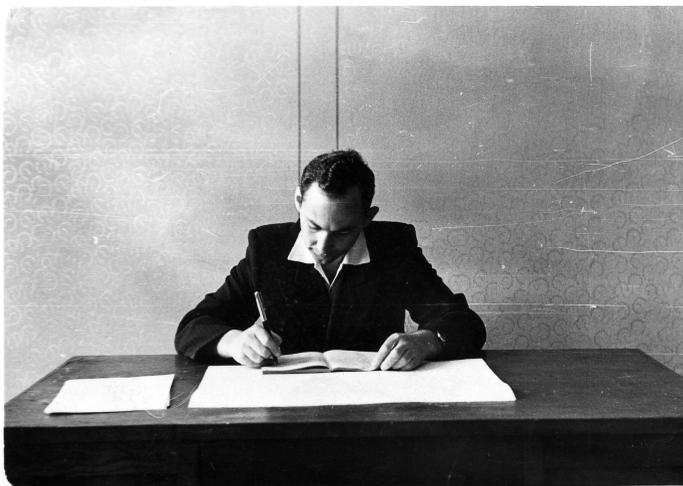
Владимир Ильич перед портретом
своего кумира – Сергея
Алексеевича Чаплыгина



На страже Родины
(пятый курс, лагерные сборы, 1955 г.)



На отдыхе – путешествия по рекам Украины
на катамаране



Впервые в качестве экзаменатора
(ассистент В. И. Холявко, 1956 г.)



В. И. Холявко на экскурсии в г. Волгоград среди участников
Всесоюзной научно-технической конференции «Современные
проблемы аэромеханики», 27–28 мая 1987 г.



Научная школа-семинар «Современные проблемы механики жидкости и газа»
(здание ВЦ СО АН СССР), г. Иркутск, 25 августа – 1 сентября 1988 года



«День науки». Ученые ХАИ на ХАЗе



Выездное заседание и читательская конференция редакционной коллегии
журнала «Известия вузов. Авиационная техника». Рига, РИИГА,
22–25 апреля 1985 года

Сидят (слева направо): Гуров А. Ф. (МАИ, зам. глав. редактора), Талан-
тов А. В. (КАИ, главред.), Евграфова Л. Н. (КАИ, отв. секр.), Виногра-
дов Б. С. (КАИ, зам. глав. ред.), Богомолов А. И. (КАИ, зам. глав. ред.).
Стоят (слева направо): Белоусов А. И. (КуАИ), Бадягин А. А. (МАИ),
Холявко В. И. (ХАИ), Хазанов Х. С. (КуАИ), Данилов А. Н. (МВТУ),
Шайхутдинов А. Б. (УАИ), Шитов Е. В. (МВТУ)

Содержание

Вступление.....	3
Путь в науку.....	5
Основные даты жизни и деятельности доктора технических наук, профессора Холявко Владимира Ильича.....	9
Хронологический указатель трудов В. И. Холявко	12
Алфавитный указатель соавторов печатных работ В. И. Холявко.....	29
Авторские свидетельства В. И. Холявко	31
Алфавитный указатель соавторов авторских свидетельств В. И. Холявко ...	33
Публикации о В. И. Холявко	34
Фотоприложение.....	35

Довідкове видання

**Олійник Ірина Вікторівна
Журавльов Володимир Никифорович
Гресь Вікторія Сергіївна
Бега Ірина Петрівна**

**ПРОФЕСОР ВОЛОДИМИР ІЛІЧ ХОЛЯВКО : ДО 80-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ
НАРОДЖЕННЯ**

(Російською мовою)

Редактор Т. В. Савченко
Дизайн обкладинки О. О. Главатий

Зв. план, 2011

Підписано до друку 24.06.2011

Формат 60x84 1/16. Папір офс. № 2. Офс. друк

Ум. друк. арк. 2,4. Обл.-вид. арк. 2,75. Наклад 50 пр.

Замовлення Ціна вільна

Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського
«Харківський авіаційний інститут»
61070, Харків-70, вул. Чкалова, 17
<http://www.khai.edu>