

СПИСОК
наукових праць
КОНОПЛЯНИКА Олександра Юліановича

I. Статті

1. М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник, А. И. Белкин, В. Н. Головкин, Г. Г. Кондратова. Применение жаростойкого бетона в футеровке прибыльных надставок для слитков массой 24т. / Огнеупоры. 1990. №7. С.52-56.
2. Г.З. Гизатулин, А.И. Белкин, Е.Н. Агафонова, М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник. Повышение качества 24т слитков спокойной стали, отлитых с утеплением головной части. / Сталь. 1990. №9. С.75-76.
3. М. Я. Завадский, В.М. Прядко, А. Ю. Конопляник, Н. М. Омесь, В.И. Башлий, В.А. Кошелев. Технология изготовления футеровки прибыльных надставок из жаростойкого бетона. / Черная металлургия. Бюллетень научно-технической информации. 1991. №11. С.72-74.
4. М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник, Н. М. Омесь, В.И. Башлий, В.А. Кошелев. Повышение качества 8,5т слитков спокойной стали, отлитых с утеплением головной части жаростойким бетоном. / Металлургическая и горнорудная промышленность. 1992. №1. С.16-17.
5. Е.Г. Грызлов, А.И. Белкин, Е.Н. Агафонова, М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник. Снижение головной обрезки 24т слитков спокойной стали, отлитых с утеплением головной части жаростойким бетоном. / Металлургическая и горнорудная промышленность. 1992. №1. С.18-19.
6. М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник, А. И. Белкин. Подбор огнеупорных смесей для обмазки футеровки прибыльных надставок изложниц. / Огнеупоры. 1992. № 9 - 10 . С.33-37.
7. А. Ю. Конопляник, А.А. Бородин. Жаростойкие бетоны для изготовления футеровки сталеразливочных ковшей. / Научные основы строительства: Сб. научн.тр. ДИСИ-К: ИСДО, 1993. С.82-85.

8. А.А. Бородин, А.Ю. Конопляник, Н. Н. Саид. Использование теории обобщенных функций для моделирования напряженно - деформированного состояния поврежденных конструкций балочного типа. / Интенсификация рабочих процессов строительного производства: Сб. научн.тр. ДИСИ - К: ИСДО, 1993. С.82-85.

9. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин, А.И. Белкин, Г.В. Колониари. Подбор составов и исследования свойств смазок, используемых при изготовлении футеровки прибыльных надставок. / Metallургическая и горнорудная промышленность. 1994. №3. С.61-63.

10. М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник, А.А. Бородин, А.И. Белкин, В.И.Смирнов. Виброустановки большой мощности с самосинхронизирующимися вибраторами для изготовления монолитных футеровок металлургических агрегатов и конструкций. / Metallургическая и горнорудная промышленность. 1995. №4. С.46-49.

11. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин, В.В. Пунагин. Прогноз процесса пропитки жаростойких бетонов шлаковым расплавом. / Строительные материалы и строительные конструкции: Сб. научн.тр. ПГАСиА - Днепропетровск ИСМВ*96, 1996. С.55-56.

12. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин. Подбор составов жаростойких бетонов повышенной шлакоустойчивости для футеровки тепловых агрегатов и конструкций. / Сб. аннотаций научно- исследовательских трудов ПГАСиА за 1995г. Днепропетровск, 1996.С.16-17.

13. О.Ю. Конопляник, О.О. Бородин. Експериментальні дослідження жаростійких бетонів. / Матеріали II міжнародного симпозіуму “Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій” - Львів-Дубляни: 1996. С.151-153.

14. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин, В.В. Пунагин, А.И. Белкин, Г.В. Колониари. Огнеупорные смеси повышенной шлакоустойчивости для защиты

футеровки тепловых агрегатов и конструкций. / *Металлургическая и горнорудная промышленность*. 1997. №1. С. 14-17.

15. Е.Н. Лещенко, А.А. Ларионов, А.Ю. Конопляник, А.И. Белкин, В.С. Ворошилин. Разработка и внедрение малоотходной технологии ремонта футеровки сталевыпускных желобов и конвертеров. / *Металл и литье Украины*. 1997. №2-4. С. 29-31.

16. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин. Прогноз стойкости монолитных футеровок тепловых агрегатов и разработка методов их расчета. / *Сб. аннотаций научно - исследовательских трудов ПГАСиА за 1996г. Днепропетровск*, 1997. С.17-18.

17. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин, В.В. Пунагин. Исследование жаростойких бетонов с добавлением бетонов с добавлением перлитового песка. / *Новые материалы в строительстве: Межвузовский сб. научн.тр. ДГТУЖТ и ПГАСиА - Днепропетровск*, 1997. С.28-31.

18. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин, В.В. Пунагин. Прогностическая модель процесса пропитки жаростойкого бетона расплавом шлака. / *Новые материалы в строительстве: Межвузовский сб. научн.тр. ДГТУЖТ и ПГАСиА - Днепропетровск*, 1997. С.70-73.

19. Разработка и исследование составов огнеупорных смесей для футеровки сталевыпускных желобов мартеновских печей./ А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин // *Вісник Академії. - Дніпропетровськ, ПДАБтаА: 1997. №4.С.23-25.*

20. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин, А.И. Белкин, Т.И. Филатова. Исследование износа монолитных футеровок прибыльных надставок. / *Металлургическая и горнорудная промышленность*. 1998. №2. С. 29-32.

21. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин. Опыт и перспектива применения жаростойких бетонов и огнеупорных смесей в тепловых агрегатах и конструкциях. / *Теория и практика металлургии*. 1999. №1. С. 53-54.

22. Сравнительный анализ поведения плитного и свайного фундаментов при воздействии на них динамической нагрузки от линий метрополитена./В.Г. Шаповал, В.Б. Швец, А.Ю. Конопляник, А.Т. Плосконос // *Вісник Одеської*

державної академії будівництва та архітектури. 2001. Вип. 4 - Одеса, ОДАБтаА: 2001. Вип4. С.190-195.

23. А.Ю. Конопляник, А.И. Белкин, В.М. Симон. Разработка и освоение огнеупорных смесей повышенной износостойкости для выполнения футеровки элементов нагревательных колодцев. / *Металлургическая и горнорудная промышленность*. 2001. №3. С. 48-50.

24. А.Ю. Конопляник, А.А. Бородин, А.А. Ромащенко и др. Применение жаростойких бетонов в футеровке тепловых устройств жилых помещений. / *Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение*; вып. 16 – Днепропетровск: ПГАСиА, 2002, С. 107-109.

25. О.Ю. Конопляник, Т.В. Угленко. Розробка та дослідження складів легких теплоізоляційних бетонів для конструктивних елементів жилих приміщень. / *Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение*; вып. 29 – Днепропетровск: ПГАСиА, 2004, С. 36-40.

26. А.Ю. Конопляник. Опыт применения жаростойких бетонов и огнеупорных смесей в тепловых агрегатах и конструкциях сталеплавильного производства. / *Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение*; вып. 37 – Днепропетровск: ПГАСиА, 2006, С. 204-216.

27. Совершенствование составов огнеупорных смесей для защиты футеровки сталевыпускных желобов. / А.Ю. Конопляник // *Вісник Академії*. - Дніпропетровськ, ПДАБтаА: 2006. №6. С.40-43.

28. С.А. Слободянюк, В.Г. Шаповал, А.Ю. Конопляник, А.П. Буратинский. Особенности обследования конструкций автодорожных железобетонных мостов. / *Новини науки Придніпров'я*. 2006. №4. С. 21-24.

29. А.Ю. Конопляник. Разработка модели взаимодействия бетона футеровки с шлаковым расплавом. / *Металлургическая и горнорудная промышленность*. 2007. №3. С. 48-52.

30. Конструктивні рішення несучих стін підвищеної теплоізоляційної здатності для індивідуальних житлових будинків. / А.Ю. Конопляник, Д.О. Головенькін // *Вісник Академії*. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2008. №1-2. С.65-69.

31. Розробка складів легких теплоізоляційних бетонів для виготовлення керамзитобетонних блоків несучих стін. /А.Ю. Конопляник, Д.О. Головенькін // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2008. № 6-7. С.46-51.

32. Дослідження оптимальних складів легких теплоізоляційних бетонів для виготовлення керамзитобетонних блоків несучих стін. /А.Ю. Конопляник, Д.О. Головенькін // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2008. № 9. С.33-39.

33. Разработка методики экспериментального исследования пропитки жаростойкого бетона шлаковым расплавом. /А.Ю. Конопляник // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2009. № 4. С.14-17.

34. Н.П. Синайко, А.П. Лихопуд, Т.В. Бабаевская, А.Ю. Конопляник. Свойства и технология жаростойкого бетона для изготовления монолитной футеровки тиглей индукционных печей. / Дни современного бетона - Хортица 2012: Сб. докладов XII Международной научно-практической конференции – Запорожье: Будиндустрия ЛТД, 2012. - С.159-163.

35. Опыт и перспективы применения жаростойкого бетона для изготовления футеровки прибыльных надставок сталеплавильного производства. /А.Ю. Конопляник // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2012. № 6. С.36-41.

36. Оценка влияния жаростойкого бетона футеровки прибыльных надставок на качество металла в головной части слитка. /А.Ю. Конопляник // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2012. № 7-8. С.49-52.

37. А.Ю. Конопляник, Д.Н. Савенков, В.Ю.Тютюнник. Manufacturin of reinforced concrete structures with additives series“Tsemaktiv”. /“Інноваційні підходи до вирішення актуальних проблем в галузі будівництва, архітектури та економіки. Міжнародний контекст”// Тези доповідей студ. науково- практичної конференції іноземними мовами. Вип.2,- Д.: ДВНЗ “ПДАБА”, 2012.- С.18-19.

38. А.Ю. Конопляник, С.В. Бондаренко, Ю.А. Конопляник, А.С.Бондаренко. Разработка составов легких жаростойких бетонов для изготовления футеровки тепловых устройств и конструкций индивидуальных жилых домов. / Theoretical Foundation of Civil Engineering. Polish-Ukrainian Transactions. Vol.21.Ed.by W.Szczesniak. OWPW: - Warsaw, 2013.С.483-488.

39. Подбор составов легких жаростойких бетонов для конструкций и тепловых устройств индивидуальных жилых домов. /А.Ю. Конопляник, Р.И. Романовский // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2013. № 8. С.52-59.

40. Расчет распределения температурных полей по толщине аэродромных плит с учетом влияния температурно- климатических воздействий. /А.Ю. Конопляник, Е.Д. Семенов // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2013. № 9. С.28-34.

41. K. Liman, M. Savitskyi , A. Konoplyanik, O. Koval, M. Babenko, V.Benhamou. Evaluation experimentale de la qualite de l'air interieur: decharge particulaire en modele reduit controle. /Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; вып. 63 – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСиА, 2013, С. 306 - 313.

42. Исследования легких жаростойких бетонов для конструкций и тепловых устройств индивидуальных жилых домов. /А.Ю. Конопляник, Р.И. Романовский // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2013. № 12. С.26-32.

43. Расчет аэродромных плит на температурно-климатическую нагрузку. А.Ю. Конопляник, Е.Д. Семенов // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2014. № 2. С.29-36.

44. A.J. Konopljanik, J.A. Konopljanik, M.N Gomola. Die leichten umweltfreundlichen betonen fur die konstruktionen der individuellen wohnhauser. / Наука і техніка: перспективи ХХІ століття: Міжнародна науково - практична конференція молодих вчених. НЗ4.- Дніпропетровськ: ДВНЗ ПДАБА, 2014. - С.163-165.

45. А.Ю. Конопляник, С.В. Бондаренко, О.Э. Севастьянова Ю.А. Конопляник, А.С.Бондаренко. Легкие бетоны для конструкций индивидуальных жилых домов и малоэтажного строительства. /Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; вып. 74 – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСиА, 2014, С. 98-103.

46. А.Ю.Конопляник, Н.В. Савицкий, К.С. Собинова, Н.В. Новиченко, Дашнор Окса. Легкие теплоизоляционные бетоны на основе соломы злаковых культур. /Сб. науч. тр.: Строительство. Материаловедение. Машиностроение; вып. 75 – Днепропетровск: ГВУЗ ПГАСиА, 2014, С. 102-105.

47. А. Konoplyanik, M. Savytskyi, O. Ozhyshchenko, N.Belayachi, D. Hoxha. Formulation d'un béton léger calorifuge à base de chanvre et de déchets industriels. / 32^{èmes} Rencontres Universitaires de Génie Civil De L'AUGC. – Orléans, 4-6 Juin 2014.

48. Влияние вида отвердителя на сроки схватывания жидкостекольных смесей /А.Ю. Конопляник, И.М. Ильев, В.В.Чернавских // Вісник Академії. - Дніпропетровськ: ПДАБтаА. 2015. № 3. С.44-49.

49. Конопляник А.Ю., Ильев И.М. Экологически чистые теплоизоляционные бетоны для индивидуального жилого строительства. IV Международная научно-практическая конференция **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ: Сб. тезисов научных работ IV Международной научно-практической конференции.** Москва-Будапешт-Вена, 29 декабря 2015/ Международный научный центр, 2016 – С.26-29.

50. Конопляник О.Ю, Зінкевич О.Г, Уссама Бужижа. Підбір складів легких вогнестійких бетонів для конструкцій будинків і споруд./ 76-я Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих вчених «ПРОБЛЕМИ БУДІВНИЦТВА, ВОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ЕКОЛОГІЇ – Дніпропетровськ, Нац. ун-т залізничного транспорту, 2016. – С.12-13.

51. Інноваційні технології в будівництві для реалізації новітніх стартапів. / Шатов С. В., Савицький М. В. Конопляник О.Ю, Євсєєв Є. О. // Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури. - Д.: ПДАБтаА, 2017. - № 6.

52. Iliev I.M., Konoplianyk O.Y. (Ukraine). The installation of protective coatings over potentially hazardous production. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE. EUROPEAN RESEARCH: INNOVATION IN SCIENCE, EDUCATION AND TECHNOLOGY. – London. United Kingdom. 9 October 2017. Scientific journal «EUROPEAN RESEARCH». № 9 (32) 2017. – P.17-25.

53. Конопляник А.Ю. Влияние вида добавок на технологические характеристики огнеупорных смесей /А.Ю. Конопляник, И.М. Ильев// *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2018. – № 1 . – С.55-58.

54. Інноваційні технології в будівництві для реалізації новітніх стартапів. / Шатов С. В., Савицький М. В. Конопляник О.Ю, Євсєєв Є. О. // *Вісник Придніпровської державної академії будівництва та архітектури*. – Д.: ПДАБтаА, 2018. – № 1. – С.10-18.

55. Совершенствование технологии устройства ограждающих конструкций многоэтажных жилых и гражданских зданий с железобетонным каркасом / Несевря П.И, Дмитренко И.С, Конопляник А.Ю, Демидова А.В.// *Міжнародний науковий журнал «Інтернаука»*. – 2018. – № 17(57). – т. 1. – С. 57– 61. DOI: 10.25313/2520-2057-2018-17- 4228.

56. A. Y. Konoplianyk. Additives influence on the processing characteristics of refractory mixtures / A. Y. Konoplianyk, I. M. Iliev // *Metallurgical and Mining Industry* – 2018. – № 2 . – С.13-16.

57. Несевря П.И, Дмитренко И.С, Конопляник А.Ю, Долотий М.А. Выбор оптимальной технологии уплотнения арболитовых смесей при устройстве теплоизоляции ограждающих конструкций здания. // *Международный научный журнал «Інтернаука»*. – 2019. – № 4(86).

58. Mehed M.M, Konoplyanik A.J, Pyeva K. V. Scientific aspects of formation of fireproof concrete composition / *Будівництво, архітектура та економіка*. – 2019. *Міжнародний контекст: круглий стіл іноземними мовами*. – Д.: ДВНЗ ПДАБА, 2019. – С. 32-34.

59. Конопляник А.Ю. Исследование характеристик жаростойких бетонов с добавками вспученного перлитового песка /А.Ю. Конопляник, И.М. Ильев// *Металлургическая и горнорудная промышленность*. – 2019. – № 1-2 . – С.62-66.

60. Mykola Savytskyi, Sergii Shatov, Oleksander Konoplianyk, Serhii Ivantsov and Ibrahim Zaidan Khalaf. Development of 3D printing technology: materials, structural elements, equipment. *PROCEEDINGS OF THE 14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON BUILDINGS AND ENVIRONMENT*. – Bratislava. Slovakia. 7

november 2019. Scientific journal « Proceedings of the enviBUILD 2019» Edited by: Hraska Jozef Sciendo. 2020. – P.147-152. DOI: 10.2478/9788395669699.

61. Homenko S.A, Konoplyanyk A.J , Plyeva K. V. Study of stress-related properties of concrete for structure fabrications on 3d printer. /Будівництво, архітектура та економіка – 2020. Міжнародний контекст: студентській науково-практичний круглий стіл інозем. мовами. Тези доповідей. Вип. 10. – Д.: ДВНЗ ПДАБА, 2020. – С 94-96.

62. Mehed M.M, Konoplyanik A.J, Plyeva K. V. Features of calculation and designing of loadbearing reinforced concrete structures with account for the fire in buildings and constructions /Будівництво, архітектура та економіка – 2020. Міжнародний контекст: студентській науково-практичний круглий стіл інозем. мовами. Тези доповідей. Вип. 10. – Д.: ДВНЗ ПДАБА, 2020. – С 102-105.

63. Визначення фізико-механічних характеристик бетонів для 3d - друку будівельних конструкцій. / М.В. Савицький, О.Ю. Конопляник, А.О.Мислицька, О.В.Лясота // Вісник Академії. – Дніпро, ПДАБтаА. 2020. № 2 (263-264). – С.59-68.

64. Хоменко С.О, Конопляник О.Ю. Наукові основи підбору компонентів бетонів для 3d друку будівельних конструкцій. / II студентська науково-практична конференція. Тези доповідей. – Д.: ДВНЗ ПДАБА, 2020. – С. 52-53.

65. Détermination des caractéristiques de résistance des bétons pour fabriquer des structures avec une imprimante 3d / К. Martynenko, О. Konoplianyk, I.Yakovlieva // Науково-практична конференція студентів і молодих вчених іноземними мовами. Будівництво, Архітектура та Економіка-2021. Проблеми та перспективи. Сучасний контекст – Д. : ДВНЗ ПДАБА, 2021. – С.39-42.

66. Дослідження міцності бетонів для виготовлення конструкцій і виробів на 3D принтері / Мартиненко К.А., Конопляник О.Ю // Матеріали III науково-практичній конференції студентів ПДАБА: збірник тез – Дніпро: ПДАБА, 2021. – С.110-112.

67. Застосування новітнього обладнання – крок до поліпшення якості бетонних сумішей / Жук Д.В., Конопляник О.Ю // Матеріали III науково-

практичній конференції студентів ПДАБА(26 квітня 2021р): збірник тез – Дніпро: ПДАБА, 2021. – С.102-103.

68. Большаков В.І., Волчук В.М., Котов М.А., Конопляник О.Ю. Вплив мультіфрактальних характеристик макроструктури на міцність цементно-піщаного розчину. Тези ХІХ науково-практичної конференції «Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі (м.Чернігів, 19-22 вересня 2021р). – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2021. – С.102-103.

69. Савицький М.В., Шатов С.В., Конопляник О.Ю., Савицький О.М., Ібрагім Зайдан Халаф. Досвід створення архітектурно-конструктивно-технологічної системи будівництва методом 3D-друку. Тези ХІХ науково-практичної конференції «Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі (м.Чернігів, 19-22 вересня 2021р). – Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2021. – С.273-275.

70. Конопляник О.Ю., Мислицька А.О. Особливості виконання та захисту магістерських кваліфікаційних робіт в умовах воєнного стану. Матеріали ІІ форуму академічної спільноти (20-24 червня 2022р) ОСВІТА В УМОВАХ ВІЙНИ: РЕАЛІЇ, ВИКЛИКИ,ШЛЯХИ ПОДОЛАННЯ. – Дніпро: ДВНЗ «ПДАБА», 2022. – С.27-31.

71. Волчук В. М., Конопляник О. Ю., Котов М.А. Доцільність використання мобільних блок-постів. Тези всеукраїнського науково-практичного форуму «Переможемо – Відбудуємо!» (м. Дніпро, ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури», 29–30 червня 2022 р.). – Дніпро : ДВНЗ ПДАБА, 2022. – С. 30-31.

72. Specific Design Features of Prefabricated Fire-Resistant Floor Slabs Made from Lightweight Concrete / Oleksandr KONOPLIANYK, Nikolay KOTOV, Ilia ILIEV //Slovak Journal of Civil Engineering. – 2022.- Vol. 30.- P 1-7. Режим доступу: <https://doi.org/10.2478/sjce-2022-0001>

ІІ. Монографії

1. Методология создания устойчивых экопоселений в Украине: Коллективная монография / под общ. ред. д.т.н., проф. Н.В.Савицкого. - Днипро:

ГВУЗ, ПГАСА, Ройл Принт, 2017. - 305с. (Власний внесок – проведення досліджень і виконання розділів 5,8,12 і 14).

2. Monograph. Sustainable housing and human settlement. Materials for 3D construction printing/ *Savytskyi Mykola, Konoplanik Olexandr, Unchik Stanislav, Dukat Stanislav, Savytskyi Andriy*. Dnipro – Bratislava. – 2018. – P. 208-215.

3. Архітектурно-конструктивно-технологічна система 3д-друку будівельних об'єктів: колективна монографія / М. Савицький, Ш. Айріх, І.З Халаф [та ін.]; за заг. ред. д-ра техн. наук, проф. М. Савицького, - Дніпро: ФОП Удовиченко О.М., 2019. - 233с. (Власний внесок – проведення досліджень і виконання розділу 2).

4. Кафедра залізобетонних і кам'яних конструкцій: від ґрунтобетону до технології 3D-друку будівельних об'єктів на Місяці: колективна монографія / М.Савицький, М. Бабенко, М. Бордун [та ін.]; за заг. ред. д-ра техн. наук, проф. М. Савицького, - Дніпро, ФОП Обласов В.А., 2020. – 412с. (Власний внесок – відповідальний виконавець розділів 2, 5).

III. Авторські свідоцтва і патенти

1. А.с. №1570837 СССР. Прибыльная надставка / М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник, В.И. Шевченко и др. – Открытия. Изобретения.1990. №22. С.43.

2. А.с. №1597246 СССР. Прибыльная надставка / М. Я. Завадский, В.М. Прядко, А. Ю. Конопляник др. – Открытия. Изобретения.1990. №37. С.28.

3. А.с. №1653890 СССР. Огнеупорная смесь для изготовления футеровки прибыльных надставок / М. Я. Завадский, В.П. Алмазов, А. Ю. Конопляник др. – Открытия. Изобретения.1991. №21. С.51.

4. А.с. №1731411 СССР. Состав огнеупорной смеси для обмазки футеровки прибыльных надставок /М. Я. Завадский, А. Ю. Конопляник, В.С. Магала и др. – Открытия. Изобретения.1992. №17. С.62.

5. Деклараційний патент на винахід № 68743 UA. Вогнетривка суміш для футерування сталерозливних ковшів. / О.Ю. Конопляник. – Публ. Бюл. №8. 2004.

6. Деклараційний патент на винахід № 10332 UA. Вогнетривка суміш для виготовлення футеровки сталерозливних ковшів. / О.Ю. Конопляник. – Публ. Бюл. №11. 2005.

7. Патент на корисну модель № 39961 UA. Вогнетривка суміш для обмазки футерівки додаткових надставок. / О.Ю. Конопляник, В.С.Магала. – Публ. Бюл. №6. 2009.

8. Патент на корисну модель № 77989 UA. Установка для виготовлення монолітної футеровки прибуткових надставок. / О.Ю. Конопляник. – Публ. Бюл. №5. 2013.

9. Патент на корисну модель № 93566 UA. Вогнетривка теплоізоляційна суміш для захисного покриття балок системи випарувального охолодження нагрівальних печей. / О.Ю.Конопляник. – Публ. Бюл. №19. 2014.

10. Патент на корисну модель № 99830 UA. Спосіб виготовлення цементно-піщаної суміші. / Маринич М.Є., О.Ю. Конопляник. Публ. 25.06. 2015. Бюл. №12.

11. Патент на корисну модель № 100972 UA. Теплоізоляційна арболітова суміш. / Конопляник О.Ю. UA, Савицький М.В. UA, Дашнор Окса. FR. Публ. Бюл. № 16. 25.08. 2015.

12. Патент на винахід № 112095. Теплоізоляційна арболітова суміш. / Конопляник О.Ю. UA , Савицький М.В. UA, Дашнор Окса. FR. Публ. Бюл. № 14, 25.07. 2016 .

13. Патент на корисну модель № 123106 UA. Головка 3D - друку будівельних виробів. / Шатов С.В., Савицький М. В., Конопляник О.Ю. та ін. Публ. Бюл. № 3. 12.02. 2018.

14. Патент на корисну модель № 123108 UA. Головка 3D - друку будівельних конструкцій. / Шатов С.В., Савицький М. В., Конопляник О.Ю. та ін. Публ. Бюл. № 3.12.02. 2018.