

Сведения об официальном оппоненте

Нетесов Сергей Викторович, доктор биологических наук, специальность 03.01.03 – молекулярная биология, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией бионанотехнологии, микробиологии и вирусологии ФЕН, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет».

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Amarasinghe, G.K., Ayllón, M.A., Bào, Y., Basler, C.F., Bavari, S., Blasdell, K.R., Briese, T., Brown, P.A., Bukreyev, A., Balkema-Buschmann, A., Buchholz, U.J., Chabi-Jesus, C., Chandran, K., Chiapponi, C., Crozier, I., de Swart, R.L., Dietzgen, R.G., Dolnik, O., Drexler, J.F., Dürrwald, R., Dundon, W.G., Duprex, W.P., Dye, J.M., Easton, A.J., Fooks, A.R., Formenty, P.B.H., Fouchier, R.A.M., Freitas-Astúa, J., Griffiths, A., Hewson, R., Horie, M., Hyndman, T.H., Jiāng, D., Kitajima, E.W., Kobinger, G.P., Kondō, H., Kurath, G., Kuzmin, I.V., Lamb, R.A., Lavazza, A., Lee, B., Lelli, D., Leroy, E.M., Lǐ, J., Maes, P., Marzano, S.-Y.L., Moreno, A., Mühlberger, E., Netesov, S.V. et al. Taxonomy of the order Mononegavirales: update 2019 // *Archives of Virology*. – 2019. – 164 (7). – p. 1967-1980.
2. Chub, E.V., Sivolobova, G.F., Netesov, S.V., Kochneva, G.V. Recombinant Variants of Hepatitis C Virus in Siberia // *Molecular Genetics, Microbiology and Virology*. – 2019. – 34 (2). – pp. 97-109.
3. Amarasinghe, G.K., Aréchiga Ceballos, N.G., Banyard, A.C., Basler, C.F., Bavari, S., Bennett, A.J., Blasdell, K.R., Briese, T., Bukreyev, A., Cai, Y., Calisher, C.H., Campos Lawson, C., Chandran, K., Chapman, C.A., Chiu, C.Y., Choi, K.-S., Collins, P.L., Dietzgen, R.G., Dolja, V.V., Dolnik, O., Domier, L.L., Dürrwald, R., Dye, J.M., Easton, A.J., Ebihara, H., Echevarría, J.E., Fooks, A.R., Formenty, P.B.H., Fouchier, R.A.M., Freuling, C.M., Ghedin, E., Goldberg, T.L., Hewson, R., Horie, M., Hyndman, T.H., Jiāng, D., Kityo, R., Kobinger, G.P., Kondō, H., Koonin, E.V., Krupovic, M., Kurath, G., Lamb, R.A., Lee, B., Leroy, E.M., Maes, P., Maisner, A., Marston, D.A., Mor, S.K., Müller, T., Mühlberger, E., Ramírez, V.M.N., Netesov, S.V. et al. Taxonomy of the order Mononegavirales: update 2018 // *Archives of Virology*. – 2018. – 163 (8). – p. 2283-2294.
4. Kartashov, M.Y., Tikhonov, S.N., Mikryukova, T.P., Kovalenko, I.S., Ternovoi, V.A., Barinova, O.Y., Netesov, S.V. Genotyping of Rickettsial Isolates Circulating in the

Crimean Peninsula // *Molecular Genetics, Microbiology and Virology*. – 2018. – 33 (2). – pp. 110-117.

5. Manuylov, V.A., Chub, E.V., Kichatova, V.S., Soboleva, N.V., Isaeva, O.V., Zamyatnin, A.A., Jr., Netesov, S.V. Hepatitis C virus subtype 3a was introduced in the USSR in the early 1980s // *Journal of General Virology*. – 2017. – 98 (8). – pp. 2079-2087.
6. Amarasinghe, G.K., Bào, Y., Basler, C.F., Bavari, S., Beer, M., Bejerman, N., Blasdell, K.R., Bochnowski, A., Briese, T., Bukreyev, A., Calisher, C.H., Chandran, K., Collins, P.L., Dietzgen, R.G., Dolnik, O., Dürwald, R., Dye, J.M., Easton, A.J., Ebihara, H., Fang, Q., Formenty, P., Fouchier, R.A.M., Ghedin, E., Harding, R.M., Hewson, R., Higgins, C.M., Hong, J., Horie, M., James, A.P., Jiāng, D., Kobinger, G.P., Kondo, H., Kurath, G., Lamb, R.A., Lee, B., Leroy, E.M., Li, M., Maisner, A., Mühlberger, E., Netesov, S.V. et al. Taxonomy of the order Mononegavirales: update 2017 // *Archives of Virology*. – 2017. – 162 (8). – pp. 2493-2504.
7. Postler, T.S., Clawson, A.N., Amarasinghe, G.K., Basler, C.F., Bavari, S., Benko, M., Blasdell, K.R., Briese, T., Buchmeier, M.J., Bukreyev, A., Calisher, C.H., Chandran, K., Charrel, R., Clegg, C.S., Collins, P.L., De La Torre, J.C., DeRisi, J.L., Dietzgen, R.G., Dolnik, O., Dürwald, R., Dye, J.M., Easton, A.J., Emonet, S., Formenty, P., Fouchier, R.A.M., Ghedin, E., Gonzalez, J.-P., Harrach, B., Hewson, R., Horie, M., Jiāng, D., Kobinger, G., Kondo, H., Kropinski, A.M., Krupovic, M., Kurath, G., Lamb, R.A., Leroy, E.M., Lukashevich, I.S., Maisner, A., Mushegian, A.R., Netesov, S.V. et al. Possibility and challenges of conversion of current virus species names to Linnaean binomials // *Systematic Biology*. – 2017. – 66 (3). – pp. 463-473.
8. Afonso, C.L., Amarasinghe, G.K., Bányai, K., Bào, Y., Basler, C.F., Bavari, S., Bejerman, N., Blasdell, K.R., Briand, F.-X., Briese, T., Bukreyev, A., Calisher, C.H., Chandran, K., Chéng, J., Clawson, A.N., Collins, P.L., Dietzgen, R.G., Dolnik, O., Domier, L.L., Dürwald, R., Dye, J.M., Easton, A.J., Ebihara, H., Farkas, S.L., Freitas-Astúa, J., Formenty, P., Fouchier, R.A.M., Fù, Y., Ghedin, E., Goodin, M.M., Hewson, R., Horie, M., Hyndman, T.H., Jiāng, D., Kitajima, E.W., Kobinger, G.P., Kondo, H., Kurath, G., Lamb, R.A., Lenardon, S., Leroy, E.M., Li, C.-X., Lin, X.-D., Liú, L., Longdon, B., Marton, S., Maisner, A., Mühlberger, E., Netesov, S.V., et al. Taxonomy of the order Mononegavirales: update 2016 // *Archives of Virology*. – 2016. – 161 (8). – pp. 2351-2360.
9. Kochneva, G.V., Grazhdantseva, A.A., Sivolobova, G.F., Tkacheva, A.V., Shvalov, A.N., Unusova, A.Y., Ryabchikova, E.I., Netesov, S.V. Model of artificial metastasis of human epidermoid carcinoma A431 in nude mice for the examination of oncolytic activity of the

vaccinia virus // Russian Journal of Genetics: Applied Research. – 2016. – 6 (4). – pp. 469-476.

10. Zainutdinov, S.S., Tikunov, A.Y., Matveeva, O.V., Netesov, S.V., Kochneva, G.V. Complete genome sequence of the oncolytic Sendai virus strain Moscow // Genome Announcements. – 2016. – 4 (4). – e00818-16.